៧.៤ កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមានសំខាន់ៗ និងវិធានការណ៍កាត់បន្ថយ

តារាងលេខ៦៧ : តារាងសង្ខេបទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន និងវិធានការកាត់បន្ថយ

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
១. ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានក្នុងដំណាក់កាលមុនប្រតិបត្តិគំរោង						
១.១ ដំណាក់កាលមុនសាងសង់ (ការត្រៀមគំរោង)						
ក.ធនធានរូបសាស្ត្រ						
ការគ្រោងទំនប់	- អាចមានផលប៉ះពាល់របបទឹកស្ទឹងកំចាយធ្វើឱ្យខូចតំបន់ជីវៈចំរុះតាមដងស្ទឹង តំបន់ខាងក្រោមទំនប់ទី១និងទី២ ។			✓	- ក្រុមហ៊ុនមានគំរោងធ្វើការបញ្ចេញទឹកពីអាងទី១ចំនួន៤.៥៦-៦ម៣/វិន. តតជាប់ទាំងប្រាំង និងវស្សាតាមអគារថាមពលទី៣ និងពីអគារថាមពលទី២នៃអាងទី២ មិនតិចជាង ១០ ម៣/វិន ឡើយ នៅដំណាក់កាលប្រត្តិបត្តិ និងថែទាំ។ ប៉ុន្តែនៅ ២ឆ្នាំដំបូងក្នុង រយៈពេល ប្រតិបត្តិ និងថែរទាំគំរោង ក្រុមហ៊ុនត្រូវ ធ្វើការបិទទ្វារទឹក ដើម្បីបំពេញអាងក្នុងនោះនៅឆ្នាំទី១ ត្រូវការរយៈពេលពី៤ទៅ៥.៥ខែ ក្នុងការបំពេញទឹកក្នុងអាងឱ្យដល់នីវ៉ូ EL:១៩១ម ដើម្បីដំណើរ ការទួរប៊ីនចំនួន៤ (អគារថាមពលទី១ គឺ ១៨០ MW និងអគារថាមពល ទី៣ គឺ ៤MW នៅជាប់នឹងទំនប់ទី១) - ប៉ុន្តែនៅ១ឆ្នាំ ដំបូងក្នុងរយៈពេល ប្រតិបត្តិ និងថែរទាំគំរោងក្រុមហ៊ុនត្រូវធ្វើការបិទទ្វារទឹកដើម្បីបំពេញអាង ដែលត្រូវការរយៈពេល៣ទៅ៥ខែក្នុង ការបំពេញទឹកក្នុងអាងឱ្យដល់ នីវ៉ូ EL :២៥ម ដើម្បីដំណើរការ ៤ទួរប៊ីន (៣.១ MW x ៣ + ០.៨ MW) ។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក្រុមហ៊ុននឹងបញ្ចេញទឹកមិនឱ្យតិចជាង០.៣ម៣/វិនាទី តតជាប់នាខែប្រាំង និងវស្សាដើម្បីរក្សាជីវសាស្ត្រ នៅខាងក្រោមទំនប់ទី២ ។	
សណ្ឋានដី និងឋានលេខា	មិនមានការប៉ះពាល់ទេត្រង់ចំណុចនេះ ព្រោះក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាពសាងសង់អ្វីធំដុំឡើយ ។					
ការហូរច្រោះ និងគុណភាពដី	- អាចមានផលប៉ះពាល់ខ្លះៗដល់គុណភាពដី បណ្តាលមកពីការ ហៀរ ឬកំពប់ប្រេង និងការបោះកាកសំណល់ផ្សេងៗដោយ បុគ្គលិក-កម្មករ	✓			- ការផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាន ដោយប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីន គ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូន ដែលមាន	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	របស់គំរោងក្នុងពេលសិក្សា ។				គុណភាពល្អ មិនលេចហូរប្រេងមកលើដីក្នុងតំបន់គំរោងឡើយ ។ - គ្រប់គ្រងកាកសំណល់ប្រេងឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ។ រីឯកាកសំណល់ រឹងចេញពីកន្លែងស្នាក់នៅរបស់កម្មករ/បុគ្គលិកវិញក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំធុងសំរាម និងរៀបចំកន្លែងទុកដាក់សំរាម នៅទីតាំងដែលមានសុវត្ថិភាព ល្អ ។ - ការហូរច្រោះដីពុំមានឡើយដោយសារក្រុមហ៊ុនពុំបានឈូសឆាយ [redacted]	
ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រ ទឹកលើដី (ប្រឡាយ- អូរ-ស្ទឹង)	មិនមានការប៉ះពាល់ទេត្រង់ចំណុចនេះ ព្រោះក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាពសាងសង់អ្វីឡើយ ។					
ការបំពុលខ្យល់	មិនមានការប៉ះពាល់ទេត្រង់ចំណុចនេះ ព្រោះក្រុមហ៊ុនមិនទាន់មានសកម្មភាពសាងសង់អ្វីឡើយ ។					
ការបំពុលទឹក	- នៅខណៈពេលនៃការសិក្សានេះដែរ ប្រភពទឹកនៃស្ទឹងកំចាយអាចនឹងមានផលប៉ះពាល់តិចតួច ដោយសារការបង្ហូរកាកសំណល់រាវចេញពីផ្ទះបាយ និងការបន្ទោរបង់របស់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោងចូលក្នុងទឹក ។	✓			- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ ដោយជីករណ្តៅដាក់លូដើម្បីស្តុកលាមកមានជំរៅពី ២.៥ ទៅ ៣.៥ ម ដើម្បីសំលាប់មេរោគ ។ ចំពោះសំណល់ផ្ទះបាយវិញ គឺមិនបង្ហូរ ឬចាក់ចូលទៅក្នុងស្ទឹងកំចាយទេ គឺជីករណ្តៅ ជំរៅ១-២ ម ទំហំ ៤-៦ម² ដើម្បីធ្វើឱ្យកាកសំណល់នោះក្លាយជាជីកំប៉ុស្តិ៍បានថែមទាំងមានធុងទុកសម្រាប់ដាក់សំរាម និងកន្លែងដុតសំរាមចោលដោយសុវត្ថិភាព ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការណែនាំបុគ្គលិក/កម្មករគំរោងឱ្យយល់ដឹងអំពីអនាម័យស្គាល់នូវកន្លែងទុកដាក់សំរាមដែលក្រុមហ៊ុនបានរៀបចំតុសាងក្នុងទីតាំងស្នាក់នៅរបស់គំរោង ។	
សំឡេង និងរំញ័រ	- ក្នុងដំណាក់កាលគ្រោងរចនាគំរោងនេះ អាចមានការប៉ះពាល់តិចតួចដោយសារមានការខួងដីសម្រាប់សិក្សាអំពីគ្រឹះទំនប់ហើយសកម្មភាពនៃការខួងដីនេះត្រូវការកម្មករជាច្រើននាក់បង្កឱ្យមានសំលេងអ៊ូអរ និងសទ្ទីកសំលេងម៉ាស៊ីន ហើយនឹងរំញ័របង្កឱ្យមានការរំខានដល់សត្វព្រៃ ។	✓			- ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើម៉ាស៊ីនខួងដីដែលមានកម្រិតរញ្ជួយ និងសំលេងតិចដើម្បីកាត់បន្ថយសំលេង និងរំញ័រដែលរំខានដល់សត្វព្រៃ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងមិនធ្វើការពេលយប់ទេដើម្បីកាត់បន្ថយការរំខានដល់សត្វព្រៃ - ក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំកម្មកររបស់គំរោងមិនឱ្យមានការស្រែក ឬជជែកគ្នាខ្លាំងៗ រំខានដល់សត្វព្រៃ ។	
ខ.ធនធានជីវសាស្ត្រ					២	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
តំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ)	- នៅក្នុងដំណាក់គ្រោងរចនាសម្រាប់សាងសង់ទំនប់ទប់ទឹកអាងទាំងពីរអគារថាមពលទាំងពីរ បំពង់ទូនែល និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានារបស់គំរោងវារីអគ្គិសនីកំចាយនេះ អាចនឹងធ្វើឱ្យប៉ះពាល់តំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) ដែលគ្រប់គ្រងដោយ[redacted] បង្កឱ្យមាន ការប៉ះពាល់ដល់ប្រភេទព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ការពារនេះខ្លះដែរ ដោយសារតែសកម្មភាពសិក្សាគំរោង។ រីឯខ្សែបញ្ជូនចរន្ត ២៣០ kV វិញមានប្រវែងសរុប ១១,០៥គ.ម. អាចនឹងប៉ះពាល់ ដល់តំបន់ឧទ្យានជាតិប្រវែង ៤,៨៣ គ.ម. (ដែលស្ថិតនៅក្នុងការគ្រប់គ្រងរបស់ក្រសួងបរិស្ថាន) បង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ប្រភេទព្រៃឈើ និងវិខានសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់ការពារនេះ នៅពេលដែលក្រុមការងារចុះសិក្សាដើម្បីតម្រង់ទិស។ - ដោយសារសកម្មភាពសិក្សាគំរោងនឹងបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់អេកូឡូស៊ីដូចជា: សំលេងពីគ្រឿងចក្រ ភាពខ្សៀវខ្សារ នៃក្រុមបុគ្គលិក-កម្មករការទន្ទ្រានចូល ក្នុងព្រៃពីក្រុមបុគ្គលិកកម្មករក្រោយពីការងារដើម្បីរកអនុផលព្រៃឈើ ឬចាប់សត្វ ឬការជួញដូរសត្វព្រៃសម្រាប់ធ្វើម្ហូប និងកាប់ឈើលក់ឱ្យឈ្មួញជាដើម។ល។ - [redacted] ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃសម្រាប់ការងារទាំងឡាយណាដែលបង្កសំលេងនិងរំញ័រដើម្បីកុំឱ្យមានការរំខានឬផ្អើលសត្វព្រៃក្នុងតំបន់គំរោង និង តំបន់ក្បែរខាង។ - រីឯ ខ្សែបញ្ជូនចរន្ត ២៣០ kV ប្រវែង ១១,០៥ គ.ម. វិញ គឺមិនទាន់មាន សកម្មភាពអ្វីទេ គឺគ្រាន់តែចុះសិក្សាតម្រង់ទិសប៉ុណ្ណោះ។ (មាននៅជំពូក៨ ស្តីពីខ្សែបញ្ជូនចរន្ត) - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់កម្មករគំរោងមិនឱ្យធ្វើការទន្ទ្រាន ព្រៃក្នុងតំបន់គំរោងដើម្បីចាប់ ឬបរបាញ់សត្វព្រៃ ឬ ជួញដូរសត្វព្រៃសម្រាប់ធ្វើម្ហូបនិងកាប់ព្រៃឈើលក់ឱ្យឈ្មួញឡើយហើយដាក់វិន័យយ៉ាងតឹងរ៉ឹងដល់ពួកគេ ដែលប្រព្រឹត្តិខុសទៅនឹង បំរាមនេះ។ - រីឯស្បៀង និងម្ហូបអាហារក្រុមហ៊ុនមិនទិញសាច់សត្វព្រៃទេឬម្ហូបអាហារណាដែលពាក់ព័ន្ធសត្វព្រៃ។ ក្រុមហ៊ុននឹងនាំស្បៀង ពីទីរួមកំពត។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករគំរោងឱ្យយល់ពីច្បាប់នៃការគ្រប់គ្រង់ថែរក្សាធនធាន និង សត្វព្រៃនៅក្នុង តំបន់ការពារ។ - [redacted]	
ធនធានព្រៃឈើ និងជំរកសត្វព្រៃ	- នៅក្នុងដំណាក់គ្រោងរចនានេះ អាចប៉ះពាល់ដល់ធនធានព្រៃឈើខ្លះដែរដោយសារការកាប់កូនឈើធ្វើស្ពាន និងរានព្រៃធ្វើផ្លូវ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតវាអាចរំខានដល់ជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុង និងក្បែរខាងតំបន់គំរោង ដោយសារសកម្មភាពសិក្សាគំរោង។ - អាចមានការបរបាញ់ ឬជួញដូរសត្វព្រៃ និងកាប់ឈើខុសច្បាប់ពីសំណាក់កម្មករគំរោងដែលធ្វើប៉ះពាល់ដល់ជំរកសត្វព្រៃ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងសុំការអនុញ្ញាតពីក្រសួងបរិស្ថានដើម្បីកាប់ឆ្ការព្រៃឈើធ្វើផ្លូវ និងប្រើប្រាស់ឈើសម្រាប់សាងសង់ស្ពានឆ្លងកាត់។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបោះជំរុំការងារនៅនឹងកន្លែងជៀសវាងការដឹកសំភារៈការងារចុះឡើងបង្កការរំខានដល់ការរស់នៅរបស់សត្វព្រៃ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃដើម្បីមិនឱ្យរំខានសត្វព្រៃ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយជំនាញក្រសួងបរិស្ថានជួយណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោងឱ្យមានការយល់ដឹងអំពីការការពារ និងថែរក្សាសត្វព្រៃ។	

Draft

មូលធនបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					- ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអ្នកជំនាញរដ្ឋាព្រៃឈើ ដើម្បីទប់ស្កាត់បទល្មើសព្រៃឈើ និងសត្វព្រៃ ។	
ជីវសាស្ត្រសត្វព្រៃ	- ក្នុងដំណាក់កាលរចនាគំរោងនេះ អាចប៉ះពាល់ដល់ជីវសាស្ត្រសត្វព្រៃខ្លះដែរ ដោយសារសកម្មភាពសិក្សាគំរោង ។ - អាចមានការបរបាញ់ ឬជួញដូរសត្វព្រៃ និងកាប់ឈើខុសច្បាប់ពីសំណាក់កម្មករគំរោង ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងបោះជំរុំការងារនៅទីងកន្លែងជៀសវាងការដឹកសំភារៈ ការងារចុះឡើងបង្កការរំខានដល់ការរស់នៅរបស់សត្វព្រៃ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃដើម្បីមិនឱ្យរំខានសត្វព្រៃ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយជំនាញក្រសួងបរិស្ថានជួយណែនាំដល់បុគ្គលិកកម្មករគំរោងឱ្យមានការយល់ដឹងអំពីការការពារ និងថែរក្សាសត្វព្រៃ ។ - ចំពោះម្ហូបអាហារក្រុមហ៊ុនមិនទិញសាច់សត្វព្រៃទេឬម្ហូបអាហារណាដែលពាក់ព័ន្ធសត្វព្រៃ ។ ក្រុមហ៊ុននឹងនាំស្បៀងពីទីរួមខេត្តកំពតដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដាក់បញ្ចូលថវិកា ១៧.៥០០.០០០ ដុល្លារអាមេរិក ដើម្បីការពារបរិស្ថាន រួមទាំងបង្កើតស្ថានីយ៍ចិញ្ចឹមត្រី ។	
ជីវសាស្ត្រដែលរស់នៅក្នុងទឹក / មច្ឆជាតិ	- ដោយតាមគំរោងប្លង់សម្រាប់ការសាងសង់ទំនប់វារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះ គឺពុំមានរចនាប្លង់គំរោងសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់នោះទេ ដែលជាហេតុធ្វើឱ្យមានបញ្ហាប៉ះពាល់ដល់ ចរាចរត្រីនៅពេលដែលគំរោងទាំងមូលនឹងសាងសង់ និងដំណើរការ ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សារចនាប្លង់គំរោងដោយរួមបញ្ចូលនូវសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់បាន បើមានការសិក្សារកឃើញថាមានប្រភេទត្រីជាច្រើនប្រភេទមានប្រយោជន៍ដល់សេដ្ឋកិច្ចដើម្បីបំលាស់ទីក្នុងការបន្តពូជពីខ្សែទឹកខាងក្រោមទៅខ្សែទឹកលើ ឬពីខ្សែទឹកខាងលើមកខ្សែទឹកខាងក្រោមវិញនៃស្ទឹងកំចាយ ព្រមទាំងមានការស្នើសុំពីរាជរដ្ឋាភិបាល និងអ្នកឯកទេសជលផលជាតិ ។ - ក៏ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុននឹងមានវិធានការដើម្បីជំនួសសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់នេះដោយបង្កើតស្ថានីយ៍ចិញ្ចឹមត្រី (រើសពូជក្នុងតំបន់) រួចធ្វើការព្រលែងវាចូលក្នុងអូរស្ទឹងធម្មជាតិដែលមាន លក្ខណៈទីជំរកប្រហាក់ប្រហែលគ្នា ។ (សំគាល់: ចំពោះតំលៃ នៃសំណង់សម្រាប់ត្រីឆ្លងកាត់បានមានតំលៃរាប់លានដុល្លា ដែលធ្វើឱ្យតំលៃ ដើមរបស់អគ្គិសនីកើនខ្ពស់ផងដែរ ។	
គ. ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម						
ការប្រើប្រាស់ដី និង ការតាំង	- ដំណាក់កាលគ្រោងរចនានេះ អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់សតិអារម្មណ៍របស់	✓			- ក្រុមហ៊ុននឹងត្រូវសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ដូចជា	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
លំនៅដ្ឋាន ឡើងវិញ	ប្រជាពលរដ្ឋ ដោយសារខ្លាច បាត់បង់ដីស្រែចំការ និងលំនៅដ្ឋានដោយសារការបាក់ទំនប់។ រីឯប្រជាពលរដ្ឋដែលស្ថិតនៅ ក្រោមគន្លងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត ២៣០kV ប្រវែង ១១.០៥ គ.ម ទាំង ៤ភូមិមានសតិអារម្មណ៍ខ្លាចប៉ះពាល់ដល់ សុវត្ថិភាពពួកគេក្រោយពេលសាងសង់រួច។ (មានលម្អិតនៅជំពូក៥ និ៨) - អាចនឹងមានអ្នកចំណូលថ្មីមកតាំងទីលំនៅក្នុងតំបន់គំរោងបន្ថែម ដើម្បីកេងចំណេញដោយសារការអភិវឌ្ឍន៍នេះបង្កការលំបាកដល់ក្រសួងបរិស្ថាន និងក្រុមហ៊ុន ។				អាជ្ញាធរមូលដ្ឋានមន្ទីរ ក្រសួងពាក់ព័ន្ធ និងអង្គការដើម្បីផ្សព្វផ្សាយពន្យល់ដល់ ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅខាងក្រោមតំបន់គំរោង។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ និងជូនដំណឹងដល់សាធារណជនស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងប្រជាពលរដ្ឋជាមុនអំពីគោលបំណងជាក់ស្តែងរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍគំរោងនេះនៅពេលអនាគត - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរដែនដីដើម្បីទប់ស្កាត់ការទន្ទ្រានដីព្រៃដែលជាកម្មសិទ្ធិសាធារណៈរបស់រដ្ឋមកធ្វើជាកម្មសិទ្ធិ ផ្ទាល់ខ្លួន។ [redacted] - ចំពោះអ្នកមានលំនៅដ្ឋានឬដី និងដំណាំ ដែលប៉ះពាល់ដោយគំរោង និងអ្នករស់នៅក្រោមខ្សែបញ្ជូនចរន្តទាំងអស់ក្រុមហ៊ុននឹងព្យាយាមបញ្ចៀសឱ្យអស់លទ្ធភាពដើម្បីកុំឱ្យប៉ះផ្ទះតែបើសិនជាមិនអាចធ្វើបាន ក្រុមហ៊ុននឹងជូនសំណង ដើម្បីរុះរើផ្ទះដោយតម្លៃសមស្រប។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការចរចារដើម្បីទូទាត់ជាថវិកាជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលប៉ះពាល់ទាំងនេះ។	
ទំនាស់នៃសិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីនៃតំបន់គំរោង	- ក្នុងដំណាក់កាលរចនាគំរោងនេះអាចនឹងមានជនឆ្លៀតឱកាសដើរបំផុសប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងគោលបំណងចង់ទាមទារផលប្រយោជន៍មិនសមហេតុផល ដើម្បីធ្វើការទាមទារសំណងពីក្រុមហ៊ុន។ - បន្ថែមពីលើនេះទៀតអាចនឹងមានជនឆ្លៀតឱកាសបំផុសប្រជាជនឱ្យចាប់ដីនៅក្នុងតំបន់គំរោងដែលជាតំបន់ការពាររបស់ឧទ្យានជាតិព្រះ		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចដើម្បីទប់ស្កាត់ក្នុងការបំផុសចលនាប្រជាពលរដ្ឋរបស់ជនឆ្លៀតឱកាសក្នុងគោលបំណងទាមទារដីធ្លី និងសំណងផ្សេងៗ មិនយោងទៅតាមច្បាប់ឱ្យទាន់ពេលវេលា ពីព្រោះតំបន់គំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះនៅ ឆ្លាយក្នុងតំបន់ការពាររបស់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស នៃក្រសួងបរិស្ថាន។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ច និងមន្ទីរបរិស្ថានខេត្ត	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	មុនីវង្សនៃក្រសួងបរិស្ថានធ្វើឱ្យបាត់បង់ធនធានព្រៃឈើកាន់តែច្រើន				កំពតដើម្បីចាត់វិធានការទប់ស្កាត់ និងបង្កើនកំលាំងការពារតំបន់នេះ ។	
ការរស់នៅ និងមុខរបររបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន	មិនមានការប៉ះពាល់ទេត្រង់ចំណុចនេះ ព្រោះនៅក្នុងតំបន់គំរោងស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស ហើយម្យ៉ាងទៀតក្នុងដំណាក់ការនេះមិនទាន់មានសកម្មភាពណាមួយធំដុំទេ ។					
ប្រពៃណី វប្បធម៌ និង សាសនា	អាចមានការប៉ះពាល់ប្រពៃណី វប្បធម៌ និងសាសនា ព្រោះតែមានបុគ្គលិកជនជាតិបរទេសចុះមកសិក្សានៅក្នុងតំបន់គំរោង ដែលមិនមានការយល់ដឹងអំពីប្រពៃណី វប្បធម៌ និងសាសនារបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅតំបន់នេះ ។	✓			- ដោយសារដំណាក់កាលនេះគ្រាន់តែជាការចុះសិក្សាដំបូង បុគ្គលិកកម្មករបរទេសក៏មានចំនួនតិចដូចដែរ ក៏ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុន នឹងអប់រំអ្នកទាំងនោះអំពីប្រពៃណី វប្បធម៌ និង សាសនា របស់ ប្រជាពលរដ្ឋនៅតំបន់នេះ ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងមិនអនុញ្ញាតឱ្យកម្មករ បុគ្គលិករបស់ខ្លួនចេញពីការដ្ឋានដោយគ្មានការអនុញ្ញាតឡើយ ។	
ទំនាស់នៃសិទ្ធប្រើប្រាស់ទឹកស្ទឹងកំចាយ	ក្នុងដំណាក់កាលនេះពុំមានការប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដល់សិទ្ធប្រើប្រាស់ស្ទឹងនិងអូរនោះទេ ពីព្រោះក្រុមហ៊ុនគ្រាន់តែដើរសិក្សាតម្រង់ទិស រកទីតាំងតែប៉ុណ្ណោះ ។					
ផ្លូវគមនាគមន៍	ក្នុងដំណាក់កាលនេះ អាចមានការប៉ះពាល់ និងគ្រោះថ្នាក់ដល់អ្នកសិក្សា ឬធ្វើឱ្យស្ទះការងារសិក្សាប្លង់រចនាគំរោង ដោយសារមិនមានផ្លូវដឹកជញ្ជូនច្បាស់លាស់សម្រាប់គំរោងនេះ ដែលមានចំណោទខ្លាំងហើយឆ្លងកាត់ផ្ទាំងថ្ម (ពីទំនប់ទី២ដល់ទំនប់ទី១ និងចូលទៅក្នុងអាងទឹកទី១) ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងរកអ្នកនាំផ្លូវរស់នៅក្បែរតំបន់គំរោង ដែល ស្គាល់ភូមិសាស្ត្រច្បាស់លាស់ដែលធ្លាប់ចេញចូលតំបន់នេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រួសត្រាយផ្លូវ និងធ្វើស្ពានបណ្តោះអាសន្ន ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងជួលរថយន្តដែលមានសុវត្ថិភាពល្អក្នុងការសិក្សាគំរោងនេះ	
រមណីយដ្ឋាន/ទីកន្លែងកំសាន្ត	មិនមានការប៉ះពាល់ទេត្រង់ចំណុចនេះ ព្រោះក្នុងដំណាក់ការនេះមិនទាន់មានសកម្មភាពណាមួយធំដុំទេ ។					
សុខភាពសាធារណៈ	- នៅដំណាក់កាលនេះ អាចនឹងបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពបុគ្គលិកកម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយសារតំបន់នេះស្ថិត នៅក្នុងព្រៃដែលបង្កឱ្យមានកើតជំងឺគ្រុនចាញ់ គ្រុនសន្និបាត ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករទាំងសុខភាពអនាម័យ ការការពារ ជំងឺសង្គម និងការហូបទឹកឆ្អិន ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំបុគ្គលិកកម្មករអំពីវិធីការពារ និងការទប់ស្កាត់បញ្ហា	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	- នៅក្នុងពេលសិក្សានេះអាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពបុគ្គលិក កើតជំងឺ រាគរូស ឬអាសន្នរោគ ព្រោះនៅ តំបន់នេះមិនមានប្រព័ន្ធទឹកស្អាត ។ - ក្នុងដំណាក់កាលរចនាគំរោងនេះដោយសារការបន្ទោរបង់ដាក់ទឹក និងធ្វើបង្គន់លើទឹករបស់កម្មករ អាចធ្វើឱ្យកម្មករផ្សេងទៀតមានជំងឺគ្រុនពោះវៀនអាសន្នរោគ រាគរូស ។ល។ - ម្យ៉ាងទៀតប្រជាពលរដ្ឋក្បែរតំបន់គំរោងអាចឆ្លងជំងឺកាមរោគពីបុគ្គលិក-កម្មករដែលមកពីកន្លែងផ្សេងៗ និងជំងឺអេដស៍ជាដើម ។				ជំងឺទាំងនេះរាល់បីខែម្តង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមថ្នាំបង្ការដើម្បីការពារ និងព្យាបាលជំងឺទាំងនោះ ។ - ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បង្គន់អនាម័យដោយ ជីកដីដាក់លូត្រឹមត្រូវឱ្យឆ្ងាយពីប្រភពទឹក ។	
សោភ័ណ្ឌភាព	មិនមានការប៉ះពាល់ទៅត្រង់ចំណុចនេះ					
ហានិភ័យ (Risk)	អាចមានគ្រោះថ្នាក់ដោយសារ តំបន់នោះមិនដែលស្គាល់ភូមិសាស្ត្រ ដូចជា: ជ្រោះជ្រៅ, ការបាក់ផ្ទាំងថ្មធំៗ, ចំណោទខ្ពស់ៗ បង្កឱ្យគ្រោះថ្នាក់ដោយរអិល, គ្រាប់មីន និងយុទ្ធភណ្ឌមិនទាន់ផ្ទុះបង្កប់ក្នុងដី ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការទាក់ទងយ៉ាងជិតស្និតជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានដោយមានការសហការជាមួយសមត្ថកិច្ច និងអង្គភាពកំចាត់មីនដើម្បីធ្វើការដោះគ្រាប់មីន និងគ្រាប់មិនទាន់ផ្ទុះទាំងនេះចេញពីតំបន់គំរោង ។	
១.៣ ដំណាក់កាលសាងសង់ (ការគ្រោងរចនាគំរោង)						
ក.ធនធានរូបសាស្ត្រ						
សណ្ឋានដី និងឋានលេខា (Morphology and Topography)	- នៅក្នុងដំណាក់នៃការសាងសង់គំរោងនេះ អាចនឹងបណ្តាលឱ្យប្រែប្រួលសណ្ឋានដី និងឋានលេខាក្នុងទីតាំងគំរោងដោយសារសកម្មភាពការឈូសឆាយ និងពង្រាបដីស្រទាប់លើ ដែលមានគំរបព្រៃដើម្បីធ្វើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោងដូចជា ការធ្វើផ្លូវថ្នល់ *(ទាំងផ្លូវដឹកសម្ភារៈ ថ្ម ដែក ស៊ីម៉ង់ត៍ សំរាប់ការសាងសង់ទំនប់ អគារថាមពល និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធវារីអគ្គិសនី ព្រមទាំងការធ្វើផ្លូវចូល ទៅបង្គោលភ្លើងទាំង៣៤)*សាងសង់ ទំនប់ ប្រឡាយដោះទឹក បំពង់ទុយោអគារថាមពល កន្លែងយកថ្ម កន្លែងយកដី កន្លែងចាក់ចោលដីនិងសំណល់ថ្ម កន្លែងសាងសង់អគារ សម្រាប់ទីស្នាក់ការ និងផ្ទះ បុគ្គលិក-		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការជួសជុលទីតាំងយកថ្មកន្លែងយកដី និងកន្លែងចាក់ដីចោលឱ្យមានសុវត្ថិភាពល្អដោយដាំដើមឈើនៅទីនោះវិញក្រោយពេលសាងសង់រួច ។ - ធ្វើការដាំស្មៅ ឬចាញ់ស៊ីម៉ងត៍ការពារការបាក់ដីនៅកន្លែង ដែលខ្លួនបានកាយជញ្ជាំង ភ្នំឬកន្លែងចំណោទ ផ្សេងៗដើម្បី ធ្វើផ្លូវ ធ្វើទំនប់ និងធ្វើហេដ្ឋារចនាគំរោង ដ៏ទៃទៀត ដើម្បីការពារ ការហូរច្រោះបាក់ជញ្ជាំងភ្នំបន្ថែម ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើការសាងសង់ផ្នែកធំៗតែរដូវប្រាំងដើម្បីទប់ស្កាត់ការហូរច្រោះដែលនាំឱ្យខូចសណ្ឋានដីនៅរដូវវស្សា ។	

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	កម្មករ របស់ក្រុមហ៊ុន ។ល ។					
ការហូរច្រោះ និងគុណភាពដី	- ដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាចនឹងមានការហូរច្រោះដីដោយសារការឈូសឆាយដីតំបន់ព្រៃឈើដើម្បីសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោង ដូចជាការកាយជញ្ជាំងភ្នំធ្វើផ្លូវ ធ្វើទំនប់ ធ្វើអគារថាមពលជាដើម ព្រោះថាតំបន់នេះជាតំបន់ខ្ពង់រាប និងភ្នំនឹងងាយមានការហូរច្រោះដី ជាពិសេសនៅរដូវវស្សា តែតំបន់នេះជាតំបន់រងនូវទឹកភ្លៀងខ្លាំងផងដែរ ក្នុងប្រទេសកម្ពុជា ។ - រីឯសកម្មភាពសាងសង់អាចនឹងបង្កឱ្យប៉ះពាល់ដល់គុណភាពដីស្រទាប់លើនៅជុំវិញតំបន់ចោលដីល្បាយ ឬសំណល់ថ្ម ដែលធ្វើឱ្យបាត់បង់ជីជាតិរបស់ដីស្រទាប់លើនៅតំបន់នោះបណ្តាលមកពីការហូរច្រោះតំបន់ដីល្បាយ ឬសំណល់ថ្ម នេះទៅគ្របពីលើសណ្ឋានដីតំបន់ជុំវិញនោះ ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការបង្ហាប់ដី(ការងារដី) ក្នុងតំបន់សាងសង់ឱ្យ បានត្រឹមត្រូវតាមបទដ្ឋានការងារបច្ចេកទេស ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងពង្រាបដីឬថ្មដែលចាក់ចោល ដោយយកដីមានជី ជាតិលប់ពីលើរួចដាំដើមឈើឡើងវិញក្នុងតំបន់នេះ ដោយធ្វើការ សហការណ៍ជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន ។ - ធ្វើការដាំស្មៅ ឬបាញ់ស៊ីម៉ងត៍ការពារការបាក់ដីនៅកន្លែង ដែលខ្លួនបានកាយជញ្ជាំងភ្នំ ឬកន្លែងចំណោទផ្សេងៗដើម្បីធ្វើផ្លូវ ធ្វើទំនប់ និងធ្វើហេដ្ឋារចនាគំរោង ដ៏ទៃទៀត ដើម្បីការពារ ការហូរច្រោះបាក់ជញ្ជាំងភ្នំបន្ថែម ។	
ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រ ទឹកលើដី (ប្រឡាយ- អូរ-ស្ទឹង) (Hydrologycal System)	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាចនឹងប៉ះពាល់ដល់បរិមាណធារាទឹករបស់ស្ទឹងកំចាយដោយសារការទប់ទំនប់កាត់ស្ទឹងកំចាយដើម្បីធ្វើអាងតំកល់ទឹក ។ - បន្ថែមពីលើនេះការងារសាងសង់នេះក៏នឹងអាចប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹកដោយសារសកម្មភាពសាងសង់ដូចជាការលាងថ្ម ខ្សាច់ការហូរច្រោះជញ្ជាំងភ្នំដែលខ្លួនបានកាយ ដែលធ្វើឱ្យទឹកស្ទឹងឡើង ល្អក់ខ្លាំង ។ - ម្យ៉ាងទៀតអាចនឹងប៉ះពាល់ដល់គុណភាពទឹកដោយសារការបោះបង់កាកសំណល់រឹងនិងការបង្ហូរកាកសំណល់រាវពីកន្លែងរស់នៅរបស់បុគ្គលិក- កម្មកររបស់គំរោង ការលេចធ្លាយប្រេងឥន្ធនៈ និងប្រេងរំអិលពីគ្រឿងយន្តនានាក្នុងការដ្ឋានសាងសង់ និងការមុជទឹកសំអាតខ្លួនប្រាណរបស់បុគ្គលិក-កម្មកររាប់រយនាក់ ដែលនៅក្បែរប្រភពទឹកនឹងធ្វើឱ្យគុណភាពទឹកស្ទឹងកំចាយ និងប្រភពទឹកផ្សេងទៀតនៅតាមគន្លងខ្សែចំលងចរន្ត២៣០ kV មានការថយចុះ ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ផ្លូវទឹកបង្វៀងការដ្ឋានដើម្បីផ្តល់ទឹកមកខ្សែទឹកខាងក្រោមឱ្យបានជាធម្មតាវិញ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការកាត់បន្ថយការធ្វើឱ្យល្អក់ខ្លាំងដោយសាងសង់ទំនប់បណ្តោះអាសន្នព័ទ្ធជុំវិញការដ្ឋានសំណង់ទំនប់ ។ ធ្វើការដាំស្មៅនៅកន្លែងដែលខ្លួនបានកាយជញ្ជាំងភ្នំ ឬកន្លែងចំណោទផ្សេងៗដើម្បី ធ្វើផ្លូវ ធ្វើទំនប់ និងធ្វើហេដ្ឋារចនាគំរោងដ៏ទៃទៀត រួមទាំងការធ្វើការបង្ហាប់ដីនៅតាមបង្គោលភ្លើងទាំង៣៤ ក្រោយពីសាងសង់រួច ដើម្បីការពារការហូរច្រោះបាក់ជញ្ជាំងភ្នំបន្ថែម ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់នៅរដូវប្រាំងដើម្បីកាត់បន្ថយការហូរច្រោះពីការដ្ឋានដីផ្សេងៗដែលអាចហូរចូលស្ទឹង និងប្រភពទឹកផ្សេងទៀត ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករអំពីការបោះបង់កាក សំណល់រឹង-រាវ ជាពិសេសការកំពប់ប្រេងឥន្ធនៈ ប្រេងរំអិលនៅលើដី ដែលបណ្តាលឱ្យខូចគុណភាពដី និងទឹកនៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើ	

មុខងារបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ការណែនាំបុគ្គលិក/កម្មករគំរោងឱ្យ យល់ដឹងអំពីអនាម័យស្គាល់នូវកន្លែងទុកដាក់សំរាម ដែលក្រុមហ៊ុនបានរៀបចំកសាងក្នុងទីតាំងស្នាក់នៅរបស់គំរោង។ - នៅកន្លែងលាងថ្មលាយ បេតុងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើប្រពន្ធ័កាត់បន្ថយភាពល្អក់ដោយជីកប្រឡាយជុំវិញរួចទឹកហូរចេញពីប្រឡាយនេះចូលទៅក្នុងអាងរងកករទី១ ទំហំ ១០x១០x៣ម. (បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) បន្ទាប់មកទឹកនេះហូរចូលអាងរងកករទី២មានទំហំ១០x១៥x៣ម (បណ្តោយ xទទឹងxជំរៅ)។ ទឹកដែលបានប្រើរួចត្រូវបានបង្ហូរចូលទៅរណ្តៅទី១ ដើម្បីឱ្យរងកករ ហើយបង្ហូរតទៅរណ្តៅទី២ រៀងគ្នាដោយប្រឡាយនាំទឹកដើម្បីឱ្យរងកករម្តងទៀតមុននឹងបង្ហូរចូលប្រភពទឹក) ហើយកករដែលចេញមកពីការលាងនោះត្រូវបាន ដឹកចេញទៅទុកដាក់នៅកន្លែងចាក់អាចម៍ដីនៅតាមទីតាំងក្បែរនោះ។ - គ្រប់គ្រង និង ការពារសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទមិនឱ្យបោះចោល និងបង្ហូរចូលទៅក្នុង ឬក្បែរទឹកស្ទឹង ឬ ព្រៃកឡើយ ដូចជា សង់បន្ទប់ទឹក និង បង្គន់អនាម័យឆ្ងាយពីស្ទឹងមានអាងសិបទិក ត្រឹមត្រូវមានកន្លែងទុកដាក់សំណល់រឹងល្អតាមបច្ចេកទេស។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បង្គន់អនាម័យដោយជីករណ្តៅដាក់លូដើម្បីស្តុកលាមក មានជំរៅពី ២,៥ ទៅ ៣,៥ ម ដើម្បីសំលាប់មេរោគ ។ ចំពោះសំណល់ផ្ទះបាយវិញ គឺមិនបង្ហូរឬចាក់ចូលទៅក្នុងស្ទឹងកំចាយនេះទេគឺជីករណ្តៅជំរៅ ១-២ម. ទំហំ៤ទៅ៦ម^2 ដើម្បីធ្វើឱ្យ កាកសំណល់នោះក្លាយជាជីកំប៉ុស្តិ៍ បានថែមទាំងមានធុងទុកសម្រាប់ដាក់សំរាម និងកន្លែងដុតសំរាមចោលដោយ សុវត្ថិភាព។	
ការរញ្ជួយដី (seismology)	-ដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាចនឹងបង្កឡើងដោយសារការបំផ្ទុះផ្ទាំងថ្មនៅ ការដ្ឋានធ្វើទំនប់ ដែលអាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ប្រជាពលរដ្ឋ				- ក្រុមការងាររបស់ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់តំបន់គ្រោះថ្នាក់ ដោយសារការផ្ទុះនេះឱ្យបានច្បាស់លាស់រួចដាក់ផ្លាកសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់នៅតាមព្រំប្រទល់	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ដែលរស់នៅ ជុំវិញដោយស្ទះផ្លូវចេញចូល និងសំណង់ឬប៉ះពាល់ដល់សុវត្ថិភាពកម្មករដូចជា:ការរញ្ជួយបាក់ផ្ទាំងថ្មជាដើម ។ល ។ការរញ្ជួយដោយសារការដឹកសំភារៈសំណង់ធ្ងន់ៗ (ថ្ម ខ្សាច់ ប្រើគ្រឿងរញ្ជួរក្នុងការបង្ហាប់បេតុង និង ដឹកដុំទូប៊ីនភ្លើង) ក្នុងការសាងសង់ទំនប់សាងសង់រន្ធទូនេល អគារថាមពល ការដឹកសំភារៈបង្គោលភ្លើង ជាដើម ។ - ការបំផ្ទុះថ្មនៅកន្លែងយកថ្ម (ដុបជ្រីង និងដុបមាន់ព្រៃ) ក្នុងភូមិទ្វារថ្មី ឃុំ ព្រៃថ្នង ស្រុកទឹកឈូ ខេត្តកំពត អាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅជុំវិញ ។ ជាងនេះទៅទៀត ការឈូសឆាយទីតាំងយកថ្ម (ដុបជ្រីង និងដុបមាន់ព្រៃ) ដើម្បីកិនបំបែកសម្រាប់ដឹក ជញ្ជូន ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ដំណាំ និងដីចំការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។ - ការដឹកជញ្ជូនថ្មពីការដ្ឋានយកថ្ម មកដល់កន្លែងលាយបេតុង មានចំងាយឆ្ងាយ ត្រូវកាត់តាមផ្លូវជាតិលេខ ៣ បណ្តាលឱ្យខូច និងស្រុតផ្លូវនេះ ។			✓	តំបន់នេះ ដើម្បីឱ្យកម្មករនិយោជិតគំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋងាយឃើញ និងស្គាល់ ។ - ការប្រើប្រាស់គ្រឿងផ្ទុះ គឺក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់កម្រិតរញ្ជួយ និងកំលាំងបំផ្ទុះឱ្យតូចដែលមិនប៉ះពាល់ដល់ការបាក់ផ្ទែកខ្លះនៃភ្នំឬផ្លូវដែលនៅក្បែរ តំបន់បំផ្ទុះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងផ្តល់ព័ត៌មាន និងផ្សព្វផ្សាយដល់អាជ្ញាធរ និង សហគមន៍មូលដ្ឋាននូវកាលបរិច្ឆេទ និង ពេលវេលាបំផ្ទុះដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពដល់កម្មករនិយោជិតគំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅ ទីនោះ ។ ជាងនេះទៅទៀតមុនធ្វើការបំផ្ទុះក្រុមហ៊ុននឹងប្រើឧបករណ៍ ផ្តល់សញ្ញាជាសំលេងរយៈពេល៥-១០នាទី ជាមុន ។ - ក្រុមហ៊ុនជួលដីស្រែ/ចំការ ដោយតម្លៃ ៥០០០-១០០០០ ដុល្លា/ហ. ដែលនៅ ជាប់នឹងទីតាំងយកថ្មចំងាយ ១០០ ម.ជុំវិញ ដើម្បីការពារ ការខូចខាត, ការគ្រោះថ្នាក់និងរបួសបណ្តាលមកពីការបំផ្ទុះថ្មនេះ ។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុន នឹងសងការខូចខាតនៅពេលដែលមានការប៉ះពាល់ ក្រៅពីតំបន់ដែលក្រុមហ៊ុនបានជួល ។ - ការបំផ្ទុះក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើនៅពេលរសៀល(ម៉ោង៤:០០-៥:០០ ល្ងាច) ។ - ក្រុមហ៊ុនបានសាងសង់ ផ្លូវគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម បណ្តោះអាសន្នអមតាម ផ្លូវជាតិនេះ ខាងឆ្វេងដៃ(តាមទិសដៅកំពត-ភ្នំពេញ) ប្រវែង ១៣៨៣០ មទទឹងខ្នងលើ ៤ ម ហើយភ្ជាប់ ពីផ្លូវនេះត្រង់ផ្លូវបត់លោកយាយ ម៉ៅដល់ការដ្ឋានយកថ្ម ក្រុមហ៊ុនបានស្តារផ្លូវលំចាស់ប្រវែង ៤៧៥០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ផងដែរ ។ សរុបនៃការសាងសង់ផ្លូវចេញ-ចូលរបស់ គំរោងនេះ មានប្រវែងសរុប ៤១.៧៦ គម. (មានលម្អិតនៅ ជំពូក៤) ។ - រាល់សំភារៈសំណង់ធន់ធ្ងន់ក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការដោះបំបែក និងផ្ទេរចែករំលែកឱ្យងាយក្នុងការដឹកជញ្ជូនវា ទោះបីត្រូវប្រើ រថយន្ត	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ដឹកច្រើនជើងក៏ដោយ ។ ក្រុមហ៊ុន ក៏នឹងប្រើប្រាស់រថយន្តមានកង់ច្រើន ដើម្បីកាត់បន្ថយគំរូវក្នុងការដឹកសម្ភារៈធ្ងន់ៗ	
ការបំពុលខ្យល់	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាចនឹងបំពុលខ្យល់ដោយសារការដុតព្រៃឈើដើម្បីសំអាតការដ្ឋាន និងផ្សែងដែលបំភាយចេញពីគ្រឿងចក្រសាងសង់ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូនសំភារៈ និងការបំផ្ទុះសម្រាប់ការងារសាងសង់ របស់គំរោង ។ - ការបំពុលខ្យល់ដោយសារធូលីដីថ្មហុយចេញពីការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ សំណង់ចេញពីការកិនបំបែកថ្មចេញពីផ្លូវ ដែលមិនបានស្រោចទឹកជាប្រចាំធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុខភាពកម្មករ អ្នកធ្វើដំណើរ និងសត្វរស់នៅក្បែរនោះទៀតផង ។ - ម្យ៉ាងទៀតអាចនឹងបំពុលខ្យល់ដោយសារភ្លើងឆេះព្រៃបណ្តាលមកពីការធ្វេសប្រហែសពីបុគ្គលិកកម្មករគំរោង ។ - អាចមានការបំពុលខ្យល់ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុខភាពប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្បែរកន្លែងយកថ្មី (ដុបមាន់ព្រៃ និងដុបជ្រឹង) ក្នុងភូមិទ្វារថ្មី ឃុំព្រៃថ្នង មកពីសារធាតុគីមីដែលប្រើសម្រាប់ការបំផ្ទុះថ្ម ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងមិនដុតព្រៃឈើទាំងអស់នៃតំបន់នឹងត្រូវលិចនោះទេតី ក្រុមហ៊ុនធ្វើការសហការណ៍ជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីធ្វើការសំអាតព្រៃក្នុងតំបន់ដែលនឹងត្រូវ លិចដូចជាៈ ក្រសួងអាចលក់ឈើឱ្យក្រុមហ៊ុនផ្សេង ដែលក្រុមហ៊ុននេះ ត្រូវកែច្នៃឈើទាំងនោះឱ្យអស់លទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន ហើយបានចរិកាចូលរដ្ឋថែមទៀតផង - ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលមានការបញ្ចេញផ្សែងតិចដើម្បីកាត់បន្ថយការបំពុលខ្យល់ក្នុងតំបន់នោះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងជ្រើសរើសជាតិផ្ទុះដែលមិនបង្កការបំពុលខ្យល់ខ្លាំង ។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមឧបករណ៍ពន្លត់អគ្គិភ័យ និងមានកន្លែងបូមទឹកគ្រប់គ្រាន់នៅពេលមានអគ្គិភ័យ ។ - ធ្វើការស្រោចទឹកជាប្រចាំលើផ្លូវដែលខ្លួនដឹកសំភារៈ , កន្លែង កិនថ្ម , ផ្លូវដឹកថ្ម និងផ្លូវដែលខ្លួនប្រើប្រាស់ ហើយធ្វើការគ្រប លើដីខ្សាច់ ថ្ម ស៊ីម៉ងត៍នៅពេល ដែលរថយន្តទាំងនោះដឹកវាឆ្លងកាត់ភូមិអ្នកស្រុក ទីប្រជុំជនជាដើម ដើម្បីការពារកុំឱ្យកំពប់ ឬធ្លាក់ធ្វើឱ្យមានផលអាក្រក់ ផ្សេងៗ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការបំផ្ទុះតែនៅចន្លោះម៉ោង ៤:០០-៥:០០ ល្ងាច ដែលជាពេលវេលាស្ងប់ខ្យល់ ។ ហើយសារធាតុគីមីដែលប្រើសម្រាប់ការបំផ្ទុះនោះគឺមានការអនុញ្ញាតពីស្ថាប័ននគរបាលនៃក្រសួងមហាផ្ទៃកម្ពុជា ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ក្រុមហ៊ុនក៏បានជូលដីប្រជាពលរដ្ឋ ១០០ ម.ជុំវិញកន្លែងនេះ ដោយមិន អនុញ្ញាតឱ្យពួកគាត់រស់នៅក្នុងបរិវេណនេះឡើយ ដើម្បីការពារសុវត្ថិភាព ។	
ការបំពុលទឹក	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះ អាចនឹងបំពុលគុណភាពទឹកស្ទឹងកំចាយដោយសារការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោងបណ្តាល			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងមិនឈូសឆាយទ្រង់ទ្រាយធំនៅរដូវវស្សាទេ ។ - ដើម្បីការពារកករដីកុំឱ្យសាយភាយចេញឆ្ងាយពីទីតាំងសាងសង់ក្រុម	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការលៃតាំងបន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	មកពីការខួង ឬការងារដី ការងារបេតុង ការងារបំផ្ទុះថ្មភ្នំ ការកាយជញ្ជាំងភ្នំ និង ការបាក់សំណល់ដី ថ្ម ចោលដោយ មិនបានបង្ហាប់ និងដាំស្មៅជាដើម។ ម្យ៉ាងទៀតអាច មានការបំពុលគុណភាពទឹកពីកន្លែងលាងថ្ម ខ្សាច់ដើម្បីលាយ បេតុងរួចទឹកហូរចូលអូរ ស្ទឹង ព្រែក ដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ជីវិតសត្វ និងមនុស្ស ដែលប្រើប្រាស់ទឹកនេះ ។ - ម្យ៉ាងទៀតអាចនឹងប៉ះពាល់គុណភាពទឹកស្ទឹងដោយសារកាកសំណល់រឹង-រាវ មកពីការបោះចោលកាកសំណល់ ផ្ទះបាយ បង្គន់ ដែលសង់គ្មានបច្ចេកទេស និងការខ្វះខាតបង្គន់ អនាម័យគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់បុគ្គលិកកម្មករគំរោង និងការបោះកាក សំណល់សំភារៈសំណង់ ដោយបុគ្គលិក កម្មករក្រុមហ៊ុន (ការហៀរ ឬលេចជាតិប្រេងពី គ្រឿងចក្រ រថយន្ត បារ៉ីស៊ីម៉ង់ត៍បារ ឬ ស្បោងច្រកសារធាតុគីមីផ្សេងទៀត ។ល។) ។ - បន្ថែមពីលើនេះទៀត អាចនឹងមានការហូរច្រោះដី ដោយសារការកាប់ឆ្ការនូវគំរបរុក្ខជាតិ ដូចជាការកាប់ព្រៃ ការឈូសឆាយដីធ្វើហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង និងការកាប់រានព្រៃឈើនៅតាមដងអូរ ឬស្ទឹង ដែលនឹងត្រូវលិចជាដើម ។				ហ៊ុននឹងធ្វើរបាំងការពារ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀតនៅកន្លែងលាងថ្ម និងលាយបេតុងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើប្រពន្ធ័កាត់បន្ថយភាពល្អក់ដោយដីកប្រឡាយជុំវិញរួចទឹកហូរចេញពីប្រឡាយនេះចូលទៅក្នុងអាងរងកករទី១ ទំហំ ១០x១០x៣ម.(បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) បន្ទាប់មកទឹកនេះហូរចូលអាងរងកករទី២មានទំហំ១០x១៥x៣ម (បណ្តោយ xទទឹងxជំរៅ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំបុគ្គលិក-កម្មករគំរោងឱ្យយល់ដឹងអំពីអនាម័យស្គាល់នូវកន្លែងទុកដាក់សំរាម ដែលក្រុមហ៊ុនបានរៀបចំកសាងក្នុងទីតាំងស្នាក់នៅរបស់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងចាត់វិធានការយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់ក្នុងការគ្រប់គ្រងសំណល់រាវដោយសាងសង់បង្គន់អនាម័យបន្ទប់ទឹកឱ្យឆ្ងាយពី មាត់ស្ទឹង ដោយមានអាងសិបទិកត្រឹមត្រូវព្រមទាំងរៀបចំប្រមូលសំណល់រឹងនិងសំរាមយកទៅចោលនៅទីតាំងដែលមានសុវត្ថិភាពល្អមិនឱ្យប៉ះពាល់បរិស្ថានជុំវិញមិនឱ្យបោះចោល និងបង្ហូរចូលទៅក្នុង ឬក្បែរ ទឹកស្ទឹង ឬ ព្រែកឡើយ ដោយមាន កន្លែង ទុកដាក់សំណល់រឹងល្អតាមបច្ចេកទេស ។ - ដើម្បីធ្វើឱ្យមានប្រសិទ្ធិភាពក្នុងការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង នោះក្រុមហ៊ុននឹងបោះផ្លាកសញ្ញានៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គំរោង ដោយមានអក្សរខ្មែរ និង ចិនអំពីការបំពុលទឹក ។ - សាងសង់អាងសិបទិកតាមបច្ចេកទេសសម្រាប់ទឹកកខ្វក់ចេញពីការិយាល័យ បន្ទប់ទឹក បង្គន់ ផ្ទះបុគ្គលិក ដែលស្នាក់នៅបណ្តោះអាសន្នក្នុងពេលសាងសង់គំរោង ។ - សាងសង់កន្លែងផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមបទដ្ឋាន សុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាន និងសង្គម ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ និងរថយន្តដឹកជញ្ជូន ដែលមានគុណភាពល្អមិនលេចហូរជាតិប្រេង ឬ ខ្លាញ់មក លើដី និងប្រភព	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ទឹកក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដែលអាចធ្វើឱ្យមានការបំពុលទឹក នោះក្រុមហ៊ុននឹងដាំព្រៃឈើឡើងវិញនៅតាមកន្លែងចាក់ចោលដីស្អុយឬសំណល់ថ្មកន្លែងយកដី និងថ្ម ។ ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុនបានបាញ់ស៊ីម៉ងត៍ពាស នៅកន្លែងជញ្ជាំងភ្នំដែលសំខាន់ៗ ដូចជា: នៅក្បែរទំនប់ នៅអគារថាមពល... ។ល ។ ដើម្បីការពារការហូរច្រោះ និងរអិលបាក់ជញ្ជាំងភ្នំ ធ្វើឱ្យបំពុលទឹកកំឡុងពេលសាងសង់ ។ - ធ្វើការដាំស្មៅនៅជញ្ជាំងភ្នំ និងនៅជញ្ជាំងកន្លែងចាក់សំណល់ដី និងថ្មដែលខ្លួនបានធ្វើ ។ - គ្រប់គ្រង និងការពារសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទមិនឱ្យបោះចោល និងបង្ហូរចូលទៅក្នុង ឬក្បែរ ទឹកស្ទឹង ឬព្រែកឡើយ ដូចជា សង់បន្ទប់ទឹក និងបង្គន់អនាម័យឆ្ងាយពីស្ទឹងមានអាងសិបទិក ត្រឹមត្រូវមានកន្លែង ទុកដាក់សំណល់រឹងល្អតាមបច្ចេកទេស ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ ដោយជីករណ្តៅដាក់លូដើម្បីស្តុកលាមក មានជំរៅពី ២,៥ ទៅ ៣,៥ ម ដើម្បីសំលាប់មេរោគ ។ ចំពោះសំណល់ផ្ទះបាយវិញ គឺមិនបង្ហូរឬចាក់ចូលទៅក្នុងស្ទឹង កំចាយទេគឺជីករណ្តៅ ជំរៅ១-២ ម. ទំហំ ៤ ទៅ ៦ម² ដើម្បីធ្វើឱ្យកាក សំណល់នោះក្លាយជាជីកំប៉ុស្តិ៍បានថែមទាំងមានធុងទុកសម្រាប់ដាក់សំរាម និងកន្លែងដុតសំរាមចោលដោយសុវត្ថិភាព ។	
ការបំពុលដី	- ក្នុងសកម្មភាពសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោងនេះ អាចនឹងមានការបំពុលដីដោយសារការកំពប់នៃប្រេងឥន្ធនៈ ការកំពប់នៃសារធាតុគីមី និងសំណល់រឹង-រាវគ្រប់ប្រភេទទៅលើដីដូចជា: កាកសំណល់ចេញពី ឬ លេចធ្លាយពីគ្រឿងចក្រ និងរថយន្ត គ្រប់ប្រភេទ			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់កន្លែងផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈឱ្យបានត្រឹមត្រូវមិនឱ្យកំពប់ ឬជ្រាបចូលដីឡើយ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងពង្រាបដីឬថ្មដែលចាក់ចោលដោយយកដីមានជីជាតិលប់ពីលើរួចដាំដើមឈើឡើងវិញក្នុងតំបន់នេះដោយធ្វើ ការសហការណ៍	

Draft

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ដែលដំណើរការគំរោងនេះ ព្រមទាំង កាកសំណល់ចេញពីផ្ទះបាយ ។ - ដោយសារការចាក់ដីស្អុយឬសំណល់ថ្ម ដែលជីកចេញពីតំបន់គំរោងនោះ ក៏អាចនឹងបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់ស្រទាប់ដីខាងលើផងដែរ ។ - អាចនឹងមានការបំពុលដីដោយសារ ការគ្រប់គ្រងនូវសារធាតុផ្ទុះមិនបានល្អធ្វើឱ្យធ្លាក់ទៅលើដី ។ ការឈូសឆាយព្រៃ ស្រទាប់លើនៅតាមតំបន់ទីជំរាលធ្វើឱ្យមានការហូរច្រោះដីនៅរដូវវស្សា និងមានសំណឹកដោយសារខ្យល់នៅរដូវប្រាំងក៏បានធ្វើ ដីបាត់បង់គុណភាពផងដែរ ។ - ដោយសារតែត្រូវការស៊ីម៉ង់ត៍ច្រើនក្នុងការសាងសង់នោះ សំបកបាវរបស់វានឹងអាចរាយប៉ាយលើដីដែលធ្វើឱ្យមានការបំពុលដីនៅការដ្ឋាន និងផ្នែកខាងក្រោម ។				ជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន និង រដ្ឋបាលព្រៃឈើ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹងរាវគ្រប់ប្រភេទឱ្យបានត្រឹមត្រូវ ដូចជា: ចាត់វិធានការយ៉ាងតឹងរឹងមិនឱ្យចាក់ប្រេងម៉ាស៊ីនចាស់ៗ (ប្រេងបាត) ចោលទៅលើដី ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការដាក់ទណ្ឌកម្មដល់អ្នកដែលប្រព្រឹត្តិខុសដូចជា: ស្តីបន្ទោស ពិន័យ ឬការបណ្តេញពីការងារជាដើម ។ - ចំពោះសំបកបាវស៊ីម៉ង់ត៍ ដែលក្រុមហ៊ុននឹងរក្សាទុកដោយមានរបៀបនៅឃ្លាំងសំភារៈដើម្បីប្រើឡើងវិញ ។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុនមានអ្នកទទួលខុសត្រូវលើការរក្សាទុកសំភារៈប្រើប្រាស់ដែលនៅសល់ពីការងារ ដើម្បីយកទៅរក្សាទុកយ៉ាងត្រឹមត្រូវ ។	
សំលេង និង រំញ័រ	- ក្នុងសកម្មភាពសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោង អាចនឹងធ្វើឱ្យរំខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលចេញចូលទីនោះ និង ពពួកសត្វព្រៃ ដែលមាននៅក្នុង និងជុំវិញទីតាំងគំរោងដោយសារមានសំលេង និង រំញ័រចេញពីគ្រឿងចក្រយន្តម៉ាស៊ីនគ្រប់ប្រភេទពេលកំពុងធ្វើការងារ ការបំផ្ទុះថ្ម ការកាប់រំលំដើមឈើធំៗ។ល។ - អាចមានការប៉ះពាល់ដោយសារសំលេងពីភាពខ្សៀវខ្សារអឺងកងពីបុគ្គលិកកម្មករគំរោង ដែលមានជាមធ្យមប្រមាណ ២២៣៦នាក់ ធ្វើឱ្យរំខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងពពួកសត្វព្រៃដែលមាននៅក្នុង និងជុំវិញទីតាំងគំរោងនោះផងដែរ ។ - ការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនភ្លើងសម្រាប់បម្រើឱ្យការសាងសង់អាចធ្វើឱ្យមានការបំពុលដោយសំលេង និងរំញ័រ ដែលធ្វើមានការរំខានដល់ការរស់នៅរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ និងពពួកសត្វព្រៃមួយចំនួនក្នុងតំបន់			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់គ្រឿងយន្ត និង មធ្យោបាយដឹកជញ្ជូនដែលមានសំលេងតិច ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់តំបន់គ្រោះថ្នាក់ដោយសារការផ្ទុះនេះឱ្យបានច្បាស់លាស់ រួចដាក់ផ្លាកសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់នៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់នេះដើម្បីឱ្យកម្មករនិយោជិតគំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋងាយឃើញ និងស្គាល់ ។ ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុនបានជួលដី នៅជុំវិញកន្លែងបំផ្ទុះយកថ្ម ១០០ម. ដោយតម្លៃ៥០០០-១០០០០ ដុល្លារ/ហ.ត សម្រាប់មួយរយះពេល នៃការ បំផ្ទុះយកថ្មនេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់កម្រិតរញ្ជួយនិងកំលាំងបំផ្ទុះឱ្យតូចដែលមិនប៉ះពាល់ ដល់ការបាក់ផ្នែកខ្លះនៃភ្នំ ឬផ្លូវដែលនៅក្បែរតំបន់ បំផ្ទុះ ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងផ្តល់ព័ត៌មាន និងផ្សព្វផ្សាយដល់អាជ្ញាធរ និងសហគមន៍មូលដ្ឋាននូវកាលបរិច្ឆេទ និង ពេលវេលាបំផ្ទុះដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពដល់កម្មករនិយោជិតគំរោង និង ប្រជាពលរដ្ឋដែល	

Draft

មុខងារបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	គំរោង។ ការរញ្ជួយដោយសារការដឹកសម្ភារៈ សំណង់ធ្ងន់ៗ (ថ្មខ្សាច់ ប្រើគ្រឿងរំញ័រក្នុងការបង្ហាប់បេតុង និងដឹកដុំទួប៊ីនភ្លើង) ក្នុងការសាង សងទំនប់សាងសង់រន្ធទូទេល អគារថាមពល ការដឹកសម្ភារៈបង្គោល ភ្លើងជាដើម ។				ចេញចូលទីនោះ ។ - ចំពោះការបំផ្ទុះក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើនៅពេលរសៀល(ម៉ោង ៤:០០-៥:០០ ល្ងាច) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃប៉ុណ្ណោះ ដើម្បីកាត់បន្ថយការរំខានដល់ប្រជាពលរដ្ឋ និង សត្វព្រៃក្នុងតំបន់គំរោងនេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករគំរោងឱ្យចេះស្ងៀមស្ងាត់ នៅពេលម៉ោងសំរាក និង នៅពេលយប់ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដំឡើងទួប៊ីនកំលាំង ១០ MW ជាមុន ដើម្បីបំរើការសាងសង់នេះជំនួសម៉ាស៊ីនភ្លើង។ ប៉ុន្តែនៅរយៈពេល៤ឬ៥ខែដំបូង ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ចរន្តអគ្គិសនីពីខេត្តកំពត ។ - រាល់សំភារៈសំណង់ធន់ធ្ងន់ក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការដោះបំបែក និងផ្ទេរចែករំលែកឱ្យងាយក្នុងការដឹកជញ្ជូនវា ទោះបីត្រូវប្រើ រថយន្តដឹកច្រើនជើងក៏ដោយ ។ ក្រុមហ៊ុនក៏នឹងប្រើប្រាស់រថយន្តមានកង ច្រើនដើម្បីកាត់បន្ថយរំញ័រក្នុង ការដឹកសម្ភារៈធ្ងន់ៗ។	
ខ. ធនធានជីវសាស្ត្រ						
ជីវសាស្ត្រដែលរស់នៅក្នុងទឹក/មច្ឆជាតិ	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនេះ អាចប៉ះពាល់ដល់ផ្លូវចេញចូលរបស់មច្ឆជាតិ និងជីវសាស្ត្រនៅក្នុងទឹក ដោយសារក្រុមហ៊ុនទប់ទំនប់បណ្តោះអាសន្នកាត់ស្ទឹងកំចាយដើម្បីសាងសង់ទំនប់វារីអគ្គិសនីនេះ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ក្រុមហ៊ុនគ្មានគំរោងសាងសង់ជណ្តើរត្រីទេ ។ - បន្ថែមពីលើនេះទៅទៀតវាក៏អាចប៉ះពាល់គុណភាពទឹកស្ទឹងកំចាយ ធ្វើឱ្យបំពុលដល់មច្ឆជាតិនិងជីវសាស្ត្រនៅក្នុងទឹកដោយសារការធ្វើឱ្យល្អក់ទឹក បណ្តាលមកពីសកម្មភាពសាងសង់គំរោង កន្លែងលាងថ្ម និងបំពុលទឹកដោយសារកាកសំណល់រឹង-រាវ ចេញពីការសាងសង់			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ផ្លូវទឹកបង្វៀងការដ្ឋានទំនប់ ដែលមានសណ្ឋានដូចផ្លូវទឹកចាស់(មិនចោទ)ដើម្បីបង្កភាពងាយស្រួលដល់ការធ្វើចរាចរនៃជីវសាស្ត្រក្នុងទឹកពីផ្នែកខាងក្រោមការដ្ឋានទៅផ្នែកខាងលើការដ្ឋាន។ ម្យ៉ាងវិញទៀតនៅកន្លែងលាងថ្មលាយបេតុងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើប្រពន្ធ័កាត់បន្ថយភាពល្អក់ ដោយជីកប្រឡាយជុំវិញរួចទឹកហូរចេញពីប្រឡាយនេះចូលទៅក្នុងអាងរងកករទី១ទំហំ១០x១០x៣ម.(បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) បន្ទាប់មកទឹកនេះហូរចូលអាងរងកករទី២ មានទំហំ ១០x១៥x៣ម (បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) ។ - ធ្វើការដាំស្មៅ ឬរៀបថ្មដាក់សំណាញ់ដែកដោយបាញ់ស៊ីម៉ង់ត៍ពីលើនៅ	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង ។ - ឆ្លងតាមការចុះសិក្សាផ្ទាល់ ដោយប្រើឧបករណ៍ចាប់ត្រីរបស់ក្រុមការងារជលផលបានឱ្យដឹងថា នៅក្នុងទំនប់មានត្រីចំនួន១៥ ប្រភេទ និងក្រោមទំនប់មាន១៧ប្រភេទដែលជាត្រីទឹកសាបនៅក្នុងស្ទឹងកំចាយ ហើយក្រុមការក៏បានរកឃើញពពួកត្រីទឹកភ្លៀវចំនួន២៦ប្រភេទទៀត ដែលរស់ក្នុងព្រែកកំចាយនេះ និងមានប្រភពមកពីតំបន់ឆ្នេរ ។ ការបិទទ្វារទឹកដើម្បីតំកល់ទឹកក្នុង អាងអាចប៉ះពាល់ដល់ប្រភេទវារីសត្វងាយរងគ្រោះថ្នាក់មួយចំនួន។ ដោយសារពួកវាមិនអាចឆ្លងកាត់ទំនប់ចុះឡើងបាន។ ក៏ប៉ុន្តែការបង្កើតអាងទឹកដ៏ធំអាចមានការកើន ឡើងនៃវារីសត្វផងដែរ ដូចជាសុភាសិតខ្មែរពោលថា ទីណាមានទឹក គឺទីនោះមានត្រី ។				កន្លែង ដែលខ្លួនបានកាយជញ្ជាំងភ្នំ ឬ កន្លែងចំណោទផ្សេងៗដើម្បីធ្វើផ្លូវធ្វើទំនប់ និងធ្វើហេដ្ឋារចនាគំរោង ដ៏ទៃទៀតដើម្បីការពារការហូរច្រោះបាក់ជញ្ជាំងភ្នំបន្ថែម និងការពារភាពល្អក់ខ្លាំងហូរចូលស្ទឹង។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សារចនាប្លង់គំរោងដោយរួមបញ្ចូលនូវសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់បាន បើមានការសិក្សារកឃើញថាមាន ប្រភេទត្រីមានប្រយោជន៍ដល់សេដ្ឋកិច្ចជាច្រើនប្រភេទ មានបំលាស់ទី ក្នុងការបន្តពូជពីខ្សែទឹកខាងក្រោមទៅខ្សែទឹកលើ ឬ ពីខ្សែទឹកខាងលើ មកខ្សែទឹកខាងក្រោមវិញ នៃស្ទឹងកំចាយព្រមទាំងមានការស្នើសុំពីរាជ រដ្ឋាភិបាល និងអ្នកឯកទេសជលផលជាតិ ។ - ក៏ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុននឹងមានវិធានការដើម្បីជំនួសសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់នេះដោយរៀបចំកម្មវិធីព្រលែងត្រីក្នុងអាងដោយសាង សង់ស្ថានីយ៍សម្រាប់បង្កាត់ពូជត្រីដែលមាននៅក្នុងគំរោង។ (**សម្គាល់:** ចំពោះតម្លៃ នៃសំណង់សម្រាប់ត្រីឆ្លងកាត់បាន មានតម្លៃរាប់លានដុល្លារ ដែលធ្វើឱ្យតម្លៃដើម របស់អគ្គិសនី កើនខ្ពស់ផងដែរ ។ - អប់រំដល់បុគ្គលិកកម្មករអំពីការបោះបង់កាកសំណល់រឹង-រាវជាពិសេស ការកំពប់ប្រេងឥន្ធនៈ ប្រេងរំអិលនៅលើដី និងក្នុងទឹក នៅក្នុងតំបន់គំរោង។ រីឯសារធាតុគីមីដែលត្រូវយកមកប្រើសម្រាប់ការលាយបេតុងវិញក្រុមហ៊ុនមានអ្នកបច្ចេកទេសទទួលខុសត្រូវក្នុងការគ្រប់គ្រងយ៉ាង ត្រឹមត្រូវ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងគ្រប់គ្រងសំណល់រឹងគ្រប់ប្រភេទនៅទីតាំងដែលមានសុវត្ថិភាព។	
ធនធានព្រៃឈើ និងជំរកសត្វព្រៃ	- អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ផ្ទៃដីព្រៃឈើសរុប ១៩៦១.៩៦ ហ.ត ក្នុងនោះមានព្រៃស្រោង ១៩៤៥.៩៦ ហ.ត និងព្រៃឫស្សី ៩១៦ ហ.ត។ ព្រៃឈើដែលត្រូវលិច ១៧៨៨ ហ.ត ក្នុងនោះមាន			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធានាមិនកាប់ព្រៃឈើនៅក្រៅពីទីតាំងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលមានបង្ហាញនៅក្នុងប្លង់រចនាគំរោងលម្អិតឡើយ។ ម្យ៉ាង ទៀតក្រុមហ៊ុនមិនធ្វើការសំអាតព្រៃនៅតំបន់ នេះចំនួន១៩៦១.៩៦	

Draft

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ព្រៃស្រោង ១៣៧២ ហ.ត (១៣៩ ប្រភេទ) និង ព្រៃល្បាយឫស្សី ៤១៦ ហ.ត (៦០ប្រភេទ)។ ព្រៃឈើទាំងនេះជាជំរកសត្វព្រៃក្នុងតំបន់ជាច្រើនប្រភេទដូចមានចែងក្នុងជំពូក៥ ចំណុច ៥.២.៦.៣នេះដែលជាការព្រួយបារម្ភ និងសោកស្តាយ របស់ប្រជាជន និងរាជរដ្ឋាភិបាលចំពោះសម្បត្តិធនធានធម្មជាតិរបស់កម្ពុជា ។ (ដោយមិនរួមទាំងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត២៣០ kV) - ម្យ៉ាងវិញទៀតអាចនឹងមានការទន្ទ្រានចាប់ដីធ្វើកម្មសិទ្ធិពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាសមួយចំនួនក្នុងឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្សនៃក្រសួងបរិស្ថាន ដោយសារមានការអភិវឌ្ឍ វារីអគ្គិសនីនៅតំបន់នេះ។ - បន្ថែមពីលើនេះអាចមានការទន្ទ្រានចូលព្រៃការពារក្បែរតំបន់គំរោង ដើម្បីរកកាប់ឈើប្រណិត (ក្រញូង បេងជាដើម) ពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាស តាមមធ្យោបាយគ្រប់រូបភាព ពីព្រោះអាងតែខ្លួនទទួលបាននូវអាជ្ញាប័ណ្ណនាំឈើចេញក្រៅតំបន់នេះ ពីរាជរដ្ឋាភិបាលក្នុងការសំអាតដីព្រៃឈើដែលនិងត្រូវលិចក្នុងតំបន់ ១៧៨៨ហ.ត និង នៅតំបន់សាងសង់ហេដ្ឋារចនាគំរោង [redacted] ហ.ត ។ - អាចនឹងកើតមានឡើងភ្លើងឆេះព្រៃក្បែរតំបន់គំរោង ដោយសារបុគ្គលិក-កម្មករ គំរោង ។				ហ.តទាំងស្រុងនោះទេពោលគឺសំអាតនៅកន្លែងដែលសាងសង់សំណង់ជាក់ស្តែងប៉ុណ្ណោះ(ចំពោះកន្លែងដែលនឹងត្រូវសាងសង់ទាំងនេះនឹងធ្វើលំអិត នៅក្នុងដំណាក់កាលគ្រោង លំអិតរបស់គំរោង)។ - រីឯ ខ្សែបញ្ជូនចរន្ត២៣០ kV ១១.០៥ គ.ម វិញគឺសាងសង់កាត់តាមចង្កេះភ្នំ ចំការ និងដីស្រែរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ (ទោះបីខ្សែនេះ ៤.៨៣ គ.ម ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ការពារនៃឧទ្យានជាតិក៏ដោយគឺមិនមានព្រៃឈើធំដុំគួរឱ្យកត់សម្គាល់ឡើយ)។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការប្រឹក្សាជាមួយឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្សនៃក្រសួងបរិស្ថាន និងអង្គការនានា ដែលពាក់ព័ន្ធរកទីតាំងសមស្របក្នុងតំបន់ក្បែរព្រៃ ដែលបាត់បង់ ដោយសារសកម្មភាពគំរោងសម្រាប់ដាំឈើទុកជាជំរកដល់សត្វព្រៃផង និងដើម្បីរក្សាលំនឹងអេកូឡូស៊ីបរិស្ថានក្នុងតំបន់ នេះ។ - ការសហការជាមួយ ក្រសួងបរិស្ថាននឹងធ្វើឡើងដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដែលអាចកើតមានជាយថាហេតុលើព្រៃឈើដែលនៅជាប់នឹងតំបន់គំរោងក្នុងដំណាក់កាលនៃការសាងសង់នេះ - ក្រុមហ៊ុនធ្វើការសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីធ្វើការសំអាតព្រៃក្នុងតំបន់ ដែលនឹងត្រូវលិចតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងអគារ-ថាមពល ដូចជាក្រសួងអាចលក់ឈើឱ្យក្រុមហ៊ុនផ្សេងទៀត ដែលក្រុមហ៊ុននេះត្រូវកែច្នៃ ឈើទាំងនោះឱ្យអស់លទ្ធភាពដែលអាចធ្វើទៅបាន ហើយបានថវិកាចូលរដ្ឋថែមទៀតផង។ ម្យ៉ាងទៀតនៅក្នុងតំបន់សាងសង់ ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង ក្រុមហ៊ុនមិនធ្វើការឈូសឆាយកាប់ ព្រៃឈើទាំង ១៩៦១.៩៦ហ.ត នោះទេ គឺខិតខំព្យាយាមរក្សាទុកតំបន់ព្រៃស្រោងមួយចំនួន។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ ក្រសួងបរិស្ថាន និងអង្គការសហប្រតិបត្តិការណ៍ ក្នុងការទប់ស្កាត់ការរានដីយកធ្វើកម្មសិទ្ធិ	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ខុសច្បាប់ ដោយបង្កើនកំលាំងការពារ និងត្រួតពិនិត្យឱ្យបានហ្មត់ចត់ ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងដាក់ផ្លាកសញ្ញាតំបន់ការពារ និង ហាមបរបាញ់ជា អក្សរភាសាខ្មែរ និងចិនឱ្យបានច្រើនដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋ និង ចិនងាយមើលឃើញ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបំពាក់នូវឧបករណ៍សំភារៈសម្រាប់ពន្លត់អគ្គិភ័យ/ភ្លើងឆេះ ព្រៃ និងប្រព័ន្ធឧបករណ៍ដែលឱ្យសញ្ញាពេលមាន អគ្គិភ័យកើត មាន ឡើង ។	
ជីវសាស្ត្រ សត្វព្រៃ	- ការបាត់បង់ជំរកព្រៃមួយចំនួនក្នុងតំបន់អាងស្តុកទឹករបស់វារីអគ្គិសនីនេះនឹងធ្វើឱ្យមានការថយចុះសត្វព្រៃមួយចំនួននៅក្នុងតំបន់គំរោង ។ [redacted] - ការអនុវត្តនៅតំបន់នេះអាចធ្វើឱ្យមានការហូរចូលជនចំណូលថ្មីមកពីតំបន់ផ្សេងៗដើម្បីទន្ទ្រានកាន់កាប់ដី និងរស់នៅទី នោះធ្វើឱ្យបាត់បង់ធនធានធម្មជាតិដែលជាទីជំរកសម្រាប់បក្សពួង និងរកចំណីរបស់សត្វក្នុងតំបន់ទាំងនោះ ។ - សកម្មភាពកាប់ឆ្ការគំរបព្រៃឈើ ការឈូសឆាយដី ការបំផ្ទុះថ្ម ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈសាងសង់នឹងនាំឱ្យមានការភ័យខ្លាចដល់សត្វ ព្រៃទាំងនោះដោយសារមានសំលេងខ្លាំងៗចេញពីម៉ាស៊ីន គ្រឿងយន្តគ្រឿងផ្ទុះ និង សំឡេងខ្សែរខ្វារបស់បុគ្គលិក-កម្មករ គំរោង ។ - ការជ្រើសរើសនូវបុគ្គលិកកម្មករជាមធ្យម ២២៣៦នាក់ ចូលមកធ្វើការនៅ តំបន់នេះសម្រាប់ការសាងសង់គំរោង នឹងអាចមាន			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងហាមឃាត់ដល់បុគ្គលិកកម្មកររបស់គំរោងមិនឱ្យទន្ទ្រានកាន់កាប់ដី ឬរុករានព្រៃ និងបំផ្លាញជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុង និងក្បែរខាងតំបន់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបញ្ជាឱ្យក្រុមការងារតាមផ្នែករបស់ខ្លួនធ្វើការអប់រំ និង ហាមឃាត់ដល់បុគ្គលិក-កម្មករ តាមផ្នែក ឬ ក្រុមរបស់ខ្លួនមិនឱ្យទន្ទ្រានចូលព្រៃ ធ្វើការបរបាញ់ ដាក់អន្ទាក់ រកឃ្មុំ ដែល អាចបង្កការឆេះព្រៃឈើ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដាក់ពិន័យដល់បុគ្គលិកកម្មករណាដែលប្រព្រឹត្តិល្មើស និង ការហាមឃាត់ខាងលើ ។ - ដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដែលអាចនឹងកើតឡើងជាយថាហេតុនៅក្នុងតំបន់គំរោងនោះ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន និង ក្រុមការងារឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) ដើម្បីដោះស្រាយ ។ - ដោយឡែកចំពោះកិច្ចការពារអគ្គិភ័យ ក្រុមហ៊ុននឹងបំពាក់នូវឧបករណ៍សំភារៈសម្រាប់ពន្លត់អគ្គិភ័យ/ភ្លើងឆេះព្រៃ និង ប្រព័ន្ធឧបករណ៍ដែលឱ្យសញ្ញាពេលមានអគ្គិភ័យកើតមានឡើង ។ - ជាបន្ថែម ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមមូលនិធិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីការពារ និងស្តារឡើងវិញនូវជំរកសត្វព្រៃទាំងនោះដែលបាត់បង់ (ដូចជា ការដាំឈើ	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	សកម្មភាពបរបាញ់ឬចាប់សត្វ ឬចូលព្រៃពីសំណាក់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោងទាំងនោះធ្វើឱ្យផ្អើលនិងបាត់បង់សត្វព្រៃទៀតផង ។ - ការជួញដូរសត្វព្រៃនៅតំបន់គំរោងអាចមានការកើនឡើង ដូចជាការយកធ្វើម្ហូប ការធ្វើថ្នាំបុរាណជាដើម ។ល។ ធ្វើឱ្យហិនហោចបាត់បង់សត្វព្រៃពីតំបន់ការពារទាំងនេះ ។				ឡើងវិញនៅតំបន់ដែលគ្មានឈើដុះក្បែរនោះដោយធ្វើការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន និង ក្រុមការងារឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមមូលនិធិបំរុងសម្រាប់ការការពារបរិស្ថាន ដូចជា: ការដាំឈើធ្វើទីជំរកសត្វឡើងវិញ បង្កើនកំលាំងការពារទប់ស្កាត់ និងថែរក្សាសត្វព្រៃ ដោយសហការជាមួយរដ្ឋបាលព្រៃឈើ ក្រសួងបរិស្ថាន ។ - បង្កើតស្ថានីយ៍មិត្រ រួចយកវាទៅលែង នៅតាមអូរ ស្ទឹងធម្មជាតិដែលនៅក្បែរតំបន់គំរោង និងសង្គ្រោះសត្វព្រៃដោយមានការសហការណ៍ជាមួយ អាជ្ញាធរមានសមត្ថកិច្ចពាក់ពន្ធ័ រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង ក្រសួងបរិស្ថាន ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃសម្រាប់ការងារទាំងឡាយណាដែលបង្កសំលេង និងរំញ័រដើម្បីកុំឱ្យមាន ការរំខាន ឬផ្អើលសត្វព្រៃក្នុងតំបន់គំរោង និងតំបន់ជិតគំរោង ។ - ការកំណត់កម្រិតរញ្ជួយ និងកំលាំងបំផ្ទុះ និងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនដែលមាន សំលេង និងរំញ័រតិចនឹងត្រូវអនុវត្តន៍ដើម្បីកាត់បន្ថយការរំខានដល់ពពួក សត្វព្រៃទាំងនេះ ។ - បន្ថែមពីលើនេះក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំ និងដាក់វិន័យដល់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោងមិនឱ្យធ្វើការចាប់ ឬ បរបាញ់សត្វព្រៃ និងធ្វើចរាចរលក់ដូរសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នេះឡើយ ។ ព្រមទាំងដាក់ផ្លាកសញ្ញាតំបន់ការពារ និងហាមបបាញ់ជាអក្សរភាសា ខ្មែរ និង ចិន ឱ្យបានច្រើនដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋ និង ចិនងាយមើល ឃើញ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងចូលរួមសហការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និង អង្គការសហប្រតិបត្តិការណ៍នៅតំបន់នេះ ដើម្បីទប់ស្កាត់បទល្មើសសត្វព្រៃ និងព្រៃឈើ ។	
តំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស	- ផ្ទៃដីសរុបរបស់គំរោងគឺ២.២៩១.៣៧ហ.ត. ដែល ២.០១៥.៧ ហ.ត			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមមូលនិធិបំរុងសម្រាប់ការការពារបរិស្ថាន ដូចជា:	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
(បូកគោ)	(ទំនប់ និងអាងទាំងពីរ) ហេដ្ឋារចនាគំរោងមាន២៣៨.៥៦ ហ.ត (អគារ ថាមពល ផ្លូវ និងតំបន់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនានារបស់គំរោង) ហើយក្នុងនោះមានការប៉ះពាល់ដល់តំបន់ឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស(បូកគោ) របស់ក្រសួងបរិស្ថានចំនួន ២.២២៩,៧៧ ហ.ត. (ក្នុងនោះ ព្រៃស្រោង ១៩៤៥,៥៦ ហ.ត និងព្រៃល្បាយឬស្សី ៤១៦ ហ.ត) ។ - ការបំពុលបរិស្ថាននៅក្នុងតំបន់អភិរក្សនេះ ដូចជា ការបំពុលខ្យល់ បំពុលទឹក ដោយ សារសំណល់ បញ្ចេញចោលពីកន្លែងសាងសង់ និងចេញពីកន្លែង ស្នាក់នៅរបស់កម្មករ បុគ្គលិក កន្លែងស្តុកគ្រឿង និងសំភារៈ សំណង់ និងពីគ្រឿងចក្រ ដូចបានរៀបរាប់ខាងលើ ។ - អាចមានការទន្ទ្រានចូលក្នុងព្រៃនៃតំបន់កាពារទាំងនេះពីសំណាក់ក្រុមកម្មករ ក្រោយពីការងារដើម្បីរកអនុផលព្រៃឈើ ឬចាប់សត្វ ឬការទិញលក់ ចរាចរឈើ និងសត្វព្រៃជាដើម ។ - អាចនឹងមានការទន្ទ្រានកាន់កាប់យកដីព្រៃការពារ ដីតំបន់អភិរក្សទាំងនេះពីសំណាក់ជនឆ្លៀតឱកាសដោយសារគំរោងធ្វើផ្លូវតន្លងខ្សែចម្លង និងការអភិវឌ្ឍន៍ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោង។ - អាចនឹងកើតមានឡើងភ្លើងឆេះព្រៃក្បែរតំបន់គំរោង ដោយសារបុគ្គលិក-កម្មករ គំរោង ។				ការដាំឈើបង្កើនការទប់ស្កាត់ការពារ និងថែរក្សាសត្វព្រៃ ក្នុងតំបន់ដោយសហការជាមួយ ក្រសួងបរិស្ថាន រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងអង្គការសហប្រតិបត្តិការណ៍នានា។ - កំណត់ពេលវេលាធ្វើការតែពេលថ្ងៃសម្រាប់ការងារទាំងឡាយណាដែល បង្កសំលេង និងរំញ័រដើម្បីកុំឱ្យ មានការរំខាន ឬផ្អើលសត្វព្រៃក្នុង តំបន់គំរោង និង តំបន់ក្បែរខាង។ - ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់កម្រិតរញ្ជួយ និង កំលាំងបំផ្ទុះ និងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនដែលមានសំលេង និង រំញ័រតិច ដើម្បីកាត់បន្ថយការរំខានដល់ពពួកសត្វព្រៃ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់បង្គន់អនាម័យ និងបន្ទប់ទឹកសម្រាប់អ្នកធ្វើការទាំងអស់នៅក្នុងការដ្ឋាន និង ជុំវិញស្នាក់នៅរបស់គំរោង។ រៀបចំការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវឱ្យបានត្រឹមត្រូវមានសុវត្ថិភាពជាពិសេសមិនឱ្យបំពុលបរិស្ថានក្នុងតំបន់អភិរក្សទាំង នោះ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំនិងដាក់វិន័យដល់កម្មករគំរោងមិនឱ្យធ្វើការទន្ទ្រានព្រៃក្នុងតំបន់អភិរក្សទាំងនោះដើម្បីចាប់ ឬ បរបាញ់ចរាចរឈើ និងសត្វព្រៃដោយសហការជាមួយក្រសួង បរិស្ថាន រដ្ឋបាលព្រៃឈើ និងអង្គការ សហប្រតិបត្តិការណ៍។ ដោយដាក់ផ្លាកសញ្ញាព្រៃការពារ និង ហាមបរបាញ់ជាអក្សរខ្មែរ និង ចិនឱ្យបានច្រើនដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋ និង ចិនងាយមើលឃើញ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរដែនដី និងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដទៃទៀតដើម្បីការពារ និងទប់ស្កាត់កុំឱ្យមានការលោភកាន់កាប់ដីនៅតំបន់អភិរក្សទាំងនោះបន្ទាប់ពីឃើញមានសកម្មភាពសាងសង់គំរោង (តំបន់គំរោងស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ឧទ្យានជាតិ ប្រមាណជា ២២៣០.៣៨ ហ.ត ក្នុងនោះមានខ្សែបញ្ជូនចរន្ត១៤.៤៩ហ.ត ដែលមានប្រវែង ៤.៨៣ គ.ម) ។	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
គ. ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម						
ការប្រើប្រាស់ដី និង ការតាំងលំនៅដ្ឋាន ឡើងវិញ	- អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់កាន់កាប់ដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅក្នុងទីតាំងហេដ្ឋារចនាគំរោង (ទំនប់ទី២ អាងស្តុកទឹកទី២ សំណង់សិល្បៈការណ៍ផ្សេងៗ ៧.៨៥ ហ.ត ដែលជាដីចំការ ដោយមិនរួមបញ្ចូលផ្លូវដឹកសំភារៈ ៤.៧២ ហ.ត (ផ្លូវក្រួសក្រហម ៥.៩ គ.ម x ៨ ម. ពីប៉ុស្តិ៍ យាមផ្នែកខាងឆ្វេងនៃដៅទឹកហូរដល់ស្ពានដែក)) រីឯទំនប់ទី១ និងអាង ទឹកទី១វិញ គឺស្ថិតនៅក្នុងព្រៃនៃតំបន់ការពារមិនមានដីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ឡើយ។ (មិន គិតពីខ្សែ ២៣០ គ.វ៉ុល)។ - ចំពោះខ្សែបម្លង២៣០kV វិញមានប្រវែងសរុប១១.០៥គ.ម. ត្រូវនឹង ៣៣.១៥ហ.ត (១១.០៥គ.មx៣០ម.) ដែលកាត់តាមតំបន់ឧទ្យានជាតិ ៤.៨៣ គ.មស្មើនឹង ១៤.៤៩ហ.ត (៤.៨៣គ.ម. x ៣០ម.)។ មានដីប្រើប្រាស់របស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅតាមគន្លងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត ២៣០ kV ទាំង ៣៤ បង្គោល ចំនួន ៣១.៦៩ ហ.ត ក្នុងនោះមាន ០.៤៥ ហ.ត ជាដីប្រើប្រាស់របស់ប្រជាពលរដ្ឋដែលនឹងប៉ះពាល់ដោយបង្គោលភ្លើង។ - មានប្រជាពលរដ្ឋដែលមានលំនៅដ្ឋានក្បែរកន្លែងយកថ្ម ១៥គ្រួសារ នឹងអាចប្រឈមទៅនឹងគ្រោះថ្នាក់នៅពេលបំផ្ទុះថ្ម (ដុះប្រជីង និង ដុះមាន់ព្រៃ) ក្នុងភូមិទ្វារថ្មី ឃុំព្រៃថ្នង ស្រុកទឹកឈូ ខេត្តកំពតអាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុវត្ថិភាពកម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅជុំវិញ។ ជាងនេះទៅទៀត ការឈូស឴ឆាយទីតាំងយកថ្ម (ដុះប្រជីង និងដុះមាន់ព្រៃ) ដើម្បីកិនបំបែក សម្រាប់ដឹកជញ្ជូន ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ដំណាំ និងដីចំការរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ។ - ការដឹកជញ្ជូនថ្មពីការដ្ឋានយកថ្មមកដល់កន្លែងលាយបេតុងមានចំងាយឆ្ងាយ ត្រូវកាត់តាមផ្លូវជាតិលេខ ៣ បណ្តាលឱ្យខូច និងស្រុតផ្លូវដែលមាន			✓	- ក្រុមការងាររបស់ក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់តំបន់គ្រោះថ្នាក់ដោយសារការផ្ទុះនេះ ឱ្យបានច្បាស់លាស់រួចដាក់ផ្លាកសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់នៅតាមព្រំប្រទល់តំបន់នេះ ដើម្បីឱ្យកម្មករនិយោជិតគំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋងាយឃើញ និងស្គាល់។ - ការប្រើប្រាស់គ្រឿងផ្ទុះគឺក្រុមហ៊ុននឹងកំណត់កម្រិតរញ្ជួយ និងកំលាំងបំផ្ទុះឱ្យតូចដែលមិនប៉ះពាល់ដល់ការបាក់ផ្នែកខ្លះនៃភ្នំ ឬ ផ្លូវដែលនៅក្បែរតំបន់បំផ្ទុះ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងផ្តល់ព័ត៌មាន និង ផ្សព្វផ្សាយដល់អាជ្ញាធរ និង សហគមន៍មូលដ្ឋាននូវកាលបរិច្ឆេទ និងពេលវេលាបំផ្ទុះដើម្បីការពារ សុវត្ថិភាពដល់កម្មករនិយោជិតគំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅ ទីនោះ។ ជាងនេះទៅទៀតមុនធ្វើការបំផ្ទុះក្រុមហ៊ុននឹងប្រើឧបករណ៍ ផ្តល់សញ្ញាជាសំលេងរយៈពេល៥-១០នាទី ជាមុន។ - ក្រុមហ៊ុនជួលដីស្រែ/ចំការ និងដោះស្រាយដំណាំដោយតម្លៃ ៥០០០-១០០០០ ដុល្លារ/ហ. ដែលនៅជាប់នឹងទីតាំងយកថ្មចំងាយ ១០០ ម. ជុំវិញ ដើម្បីការពារការខូចខាត ការគ្រោះថ្នាក់ និងរបួសបណ្តាលមកពីការបំផ្ទុះថ្មនេះ។ ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងសងការខូចខាតនៅពេលដែលមានការប៉ះពាល់ ក្រៅពីតំបន់ដែលក្រុមហ៊ុនបានជួល។ (មានលម្អិតនៅ ជំពូក៥) - រីឯការប៉ះពាល់ដោយសារខ្សែបញ្ជូនចរន្តនិងបង្គោលភ្លើងវិញ ក្រុមហ៊ុនកំពុងតែបានដោះស្រាយជូនប្រជាពលរដ្ឋដោយតម្លៃសមស្របទៅតាមស្ថានភាពជាក់ស្តែងគឺ ៥០០០ USD/ហ.ត ទៅ១០.០០០០ USD/ហ.ត សម្រាប់ដំណាំ និងដី។ (ប្រភពឯកសារៈក្រុមហ៊ុនស៊ីណូហាយដ្រូ)។ - ការបំផ្ទុះក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើនៅពេលរសៀល(ម៉ោង៤:០០-៥:០០ ល្ងាច)។	មានលំអិតនៅ ជំពូក៥

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ស្រាប់នេះ ។ - មាន១៦ ខ្នងផ្ទះ ដែលស្ថិតនៅក្រោមគន្លងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត២៣០គ.ម ប្រវែង ១១.០៥ គ.ម ដែលនឹងត្រូវរុះរើ ។ - មាន៤០ គ្រួសារអាចនឹងប៉ះពាល់ដោយសារបង្គោលភ្លើង ទាំង ៣៤ បង្គោល ។				- ក្រុមហ៊ុនបានសាងសង់ ផ្លូវគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម បណ្ដោះអាសន្នអមតាមផ្លូវជាតិនេះ ខាងឆ្វេងដៃ(តាមទិសដៅកំពត-ភ្នំពេញ) ប្រវែង ១៣៨៣០ មទទឹងខ្នងលើ ៤ ម ហើយភ្ជាប់ ពីផ្លូវនេះត្រង់ផ្លូវបត់លោកយាយម៉ៅដល់ការដ្ឋានយកថ្ម ក្រុមហ៊ុនបានស្ដារផ្លូវលំចាស់ប្រវែង ៤៧៥០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ផងដែរ ។ សរុបនៃការសាងសង់ផ្លូវចេញ-ចូលរបស់ គំរោងនេះ មានប្រវែងសរុប ៤១.៧៦ គម. (មានលម្អិតនៅ ជំ[redacted] ។ - រាល់សំភារៈសំណង់ធន់ធ្ងន់ក្រុមហ៊ុន និងធ្វើការដោះបំបែក និងផ្ទេរចែករំលែកឱ្យងាយក្នុងការដឹកជញ្ជូនវា ទោះបីត្រូវប្រើរថយន្តដឹកច្រើន ជើងក៏ដោយ ។ - ចំពោះអ្នករស់នៅក្រោមខ្សែបញ្ជូនចរន្តទាំង ១៦ ខ្នងផ្ទះ ក្រុមហ៊ុននឹងព្យាយាមបញ្ចៀសឱ្យអស់លទ្ធភាពដើម្បីកុំឱ្យប៉ះផ្ទះ តែបើសិនជាមិនអាចធ្វើបាន ក្រុមហ៊ុន នឹងជូនសំណងដើម្បីរុះរើផ្ទះដោយតម្លៃសមស្រប ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការចរចារដើម្បីទូរទាត់ជាថវិកាជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលប៉ះពាល់ ទាំងនេះ ។ - ក្រុមហ៊ុនមានផែនការធ្វើការចរចារដើម្បីទូទាត់ជាថវិកាជូនប្រជាពលរដ្ឋដែលប៉ះពាល់ទាំងនេះដោយសតិវិធី ។	
ការរស់នៅ និង មុខរបររបស់សហគមន៍មូលដ្ឋាន	- គ្មានលំនៅដ្ឋាន ឬ ភូមិរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងអាងទី១ និងទំនប់ទី១ឡើយ តែនៅក្បែរទំនប់ទី២ មានភូមិពីរ គឺ ភូមិស្ពានប្រាំពីរ (៦២៧គ្រួសារ ត្រូវជា៣០៨៥នាក់ ស្រី៩៦៨នាក់) និងភូមិមាត់ពាម (២៨៧គ្រួសារ ត្រូវជា ១៤៣២នាក់ ស្រី៤៣៦នាក់) នឹងអាចមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរចិញ្ចឹមជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់ ព្រោះពួកគាត់មានការភ័យខ្លាចអំពីសុវត្ថិភាពរបស់ខ្លួនមិនហ៊ានចូលព្រៃដើម្បីរកអនុផលព្រៃឈើ ព្រោះខ្លាចការបំផ្ទុះថ្ម និងមានគ្រោះថ្នាក់			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរភូមិស្ពានប្រាំពីរ និងភូមិមាត់ពាមដើម្បីផ្សព្វផ្សាយពីផែនការអភិវឌ្ឍនេះជូនប្រជាពលរដ្ឋក្នុងភូមិនេះបានដឹង និងណែនាំប្រជាពលរដ្ឋអំពីការពារគ្រោះថ្នាក់នានាដែលអាច កើតឡើងដោយចៃដន្យ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ទំនប់បង្វែងទឹកពីការដ្ឋានដើម្បីផ្ដល់ទឹកមកផ្នែកខាងក្រោមឱ្យគ្រប់គ្រាន់ ។ ជាងនេះទៅទៀតនៅកន្លែងលាងថ្ម និងលាយបេតុងក្រុមហ៊ុននឹង ធ្វើប្រព័ន្ធកាត់បន្ថយភាពល្អក់ដោយដីកប្រឡាយ	មានលម្អិតនៅជំពូក៥

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ដោយថ្មខាតលើ ឬការផ្តាច់ ផ្លូវចេញចូលដោយការជីកប្រឡាយ ទូនេល ការធ្វើផ្លូវចូលជាដើម ។ ជាងនេះទៅទៀត ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈសម្រាប់ដំណើរការសាងសង់គំរោងដូចជា: ទំនប់ អគារថាមពល ការិយាល័យ រោងជាង ផ្ទះស្នាក់នៅរបស់បុគ្គលិកកម្មករ និងការសាងសង់ផ្លូវចេញចូល អាចនឹងធ្វើឱ្យស្ទះចរាចរ និងគ្រោះថ្នាក់ចរាចរដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់នៅតាមដងផ្លូវក្បែរតំបន់គំរោង ។ - ការស្ទាក់ទឹកស្ទឹងកំចាយដើម្បីធ្វើការដ្ឋាននៅផ្នែកខាងលើអាចធ្វើឱ្យបាត់ធាទឹក និង ការលាងថ្មដើម្បីធ្វើទំនប់ធ្វើឱ្យមានការបំពុលទឹក ដែលធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់រមណីយដ្ឋានទឹកឈូ ។ - ប្រជាពលរដ្ឋ នឹងអាចមានការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរចិញ្ចឹមជីវិតប្រចាំថ្ងៃរបស់ពួកគាត់ផងដែរ ព្រោះពួកគាត់មកធ្វើកម្មករឱ្យក្រុមហ៊ុនចិនតែមិនបានទទួលប្រាក់ពលកម្មគ្រប់ចំនួនបើកប្រាក់ឈ្នួលមិនទៀងទាត់ និងមិនបើកប្រាក់ឈ្នួលឱ្យគ្រប់ចំនួនថ្ងៃ ដែលពួកគាត់បានធ្វើការ ។ ម្យ៉ាងទៀតអាចមានការរើសអើងពូជសាសន៍ពីព្រោះគំរោងនេះមានមេការជាជនជាតិបរទេស (ជាពិសេសគឺចិន) ហើយគ្មានអ្នកបកប្រែច្បាស់លាស់ដែលធ្វើឱ្យស្តាប់គ្នាមិនបាន បង្កជាទំនាស់ រវាងកម្មករ ចិន និងខ្មែរ អាចខ្លាចជាបទ ល្មើសព្រមទណ្ឌទៀតផង ។ - ប្រជាពលរដ្ឋអាចនឹងរងការប៉ះពាល់ដល់មុខរបរ និងខាតពេលវេលារកទទួលទានផងដែរ ដោយសារក្រុមហ៊ុនមិនបានផ្តល់សំភារៈការពារគ្រោះថ្នាក់ដូចជា: មួកការពារ ស្បែកជើង ស្រោមដៃ ខោ អាវ ជាដើម ។ល ។ - អាចប៉ះពាល់ដល់ការបង្កបង្កើនផលរបស់ប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ព្រោះក្រុមហ៊ុនបានធ្វើបង្គោលភ្លើង និងផ្លូវចូលកាត់តាមស្រែដែលមិនទាន់ប្រមូលផល ។				ជុំវិញរួចទឹកហូរចេញពីប្រឡាយនេះ ចូលទៅក្នុងអាងរងកករទី១ទំហំ ១០x១០x៣ម.(បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) បន្ទាប់មកទឹកនេះហូរចូលអាងរងកករទី២ មានទំហំ ១០x១៥x៣ម (បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងឱ្យអាទិភាពដល់ប្រជាពលរដ្ឋមូលដ្ឋាន ជាពិសេសអ្នកដែលប៉ះពាល់ដោយសារគំរោងក្នុងការជ្រើសយកកំលាំងពលកម្ម ដើម្បីធ្វើជាបុគ្គលិក/កម្មករ គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុនចិននឹង គោរពច្បាប់ការងាររបស់ព្រះរាជាណាចក្រ ដោយជូលកម្មករធ្វើការ១ថ្ងៃ ៨ម៉ោង ឬ ៤៨ ម៉ោងក្នុង មួយសប្តាហ៍ (មាត្រា ១៣៧ នៃច្បាប់ការងារ) ។ បើមានការ ធ្វើការថ្ងៃសំរាក ឬថ្ងៃបុណ្យក្រុមហ៊ុននឹងមានប្រាក់បន្ថែមជូនកម្មករ (មាត្រា ១៣៩ នៃច្បាប់ការងារ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបើកប្រាក់ឈ្នួលដោយផ្ទាល់ជូនកម្មករ ជារៀងរាល់ពីរសប្តាហ៍ម្តង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសម្រួលចរាចរ និងជូនព័ត៌មានជាមុននៃការបំផ្ទុះ និងអនុញ្ញាតឱ្យប្រជាជនចេញចូលតំបន់គំរោងជាធម្មតា ។ - ដើម្បីការពារសុវត្ថិភាពកម្មករក្រុមហ៊ុន នឹងចែកជូនពួកគាត់នូវមួកការពារ ស្បែកជើង ស្រោមដៃ ខោ អាវ ជាដើម ព្រមទាំងត្រួតពិនិត្យមើលពីប្រធានក្រុមក្រែងលោមានកម្មកររូបណាមិនប្រើ ។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងមានអ្នកបកប្រែភាសាគ្រប់គ្រាន់នៅការដ្ឋានដើម្បីឱ្យការងារមានភាពងាយស្រួលរវាងកម្មករ និងអ្នកគ្រប់គ្រងជនជាតិចិន ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការយ៉ាងជិតស្និតជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន ដើម្បីដោះស្រាយដោយសន្តិវិធីរាល់នូវរាល់ទំនាស់ដែលអាចកើតឡើងជាមួយកម្មករចិន និងខ្មែរ ។ - ក្រុមហ៊ុនមានផែនការធ្វើការងារបង្គោលភ្លើង និងផ្លូវចូលតែរដូវប្រមូត	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	- អាចនឹងមានគ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិតប្រជាពលរដ្ឋនៅតាមគន្លងខ្សែបញ្ជូនចរន្ត ២៣០ kV ដោយសារប្រជាជនរស់នៅពីក្រោម ដែលរងឥទ្ធិពលដែនអគ្គិសនីភ្លុចអាំងឌុចស្យុងអេឡិកត្រូស្តាទិក និង អេឡិកត្រូម៉ាញេទិក (មានផ្ទះប្រជាជនរស់នៅតាមគន្លងខ្សែ ១១,០៥ គ.ម នេះចំនួន ១៦ខ្នងផ្ទះ ពីអគារចាមពលទី១ ដល់អនុស្ថានីយ៍កំពតខាងក្រោយសាលាឃុំព្រៃឃ្មុំ) ។ - ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងតំបន់នេះ មានការភ័យខ្លាចអំពីសុវត្ថិភាពរបស់ខ្លួននៅពេលមានការតវ៉ាអំពីសិទ្ធិរស់នៅ និងកិច្ចសន្យា ដែលបានចែងក្នុងផែនការនៃការតាំងលំនៅដ្ឋានឡើងវិញ។ - ប្រជាពលរដ្ឋនៅតាមគន្លងខ្សែចម្លងមានការភ័យខ្លាចពីសុវត្ថិភាពដោយខ្លាចឆក់ និងមានគ្រោះថ្នាក់ដោយសារចរន្តអគ្គិសនី និងរលំបង្គោលភ្លើង ។ - ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុងតំបន់នេះអាចមានការភ័យខ្លាចដោយសារការបាក់រលំបង្គោលបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់អាយុជីវិតពួកគាត់នៅពេលមានព្យុះភ្លៀង ។ - នៅខាងក្រោមទំនប់ទី២ មានអ្នកប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិតនៅតំបន់រមណីដ្ឋានទឹកឈ្ងុកក្នុងពេលសាងសង់គំរោងអាចនឹងធ្វើឱ្យល្អក់ទឹកប៉ះពាល់ដល់ភ្ញៀវទេសចរណ៍ និងមិនមានទឹកសម្រាប់ភ្ញៀវលេង និងប្រជាពលរដ្ឋរស់តាមមាត់ស្ទឹងកំចាយមានភូមិ ស្ញប្រាំពីរភូមិមាត់ពាមនៃឃុំម៉ាក់ប្រាំង ភូមិបត់ក្បាលដំរី ភូមិម៉ាក់ប្រាំង ភូមិកំពង់ក្រុង ភូមិកំពង់គ្រែង នៃឃុំកំពង់គ្រែង នឹងអាចរងហេតុប៉ះពាល់ដោយប្រយោល ដោយសាភ័យខ្លាចបាក់ទំនប់វារីអគ្គិសនី ។ **សម្គាល់:** ពេលក្រុមការងារកំពុងចុះសិក្សានាថ្ងៃទី ១០ មិនា ដល់ ៣១ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០១០ ប្រជាជននៅតំបន់នេះបានត្អូញត្អែរអំពីការបាត់បង់				កាត់រូច (វដ្ដូវប្រាំង) ព្រោះវាមានការងាយស្រួលទាំងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ និងមិនប៉ះពាល់ដល់ការបង្ករបង្កើនផលផងដែរ ។ - ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិក ដែលបញ្ជាគ្រឿងចក្រ និង យានយន្តទាំងអស់ត្រូវធ្វើការប្រុងប្រយ័ត្នគ្រប់ពេលវេលា ហើយក្រុមហ៊ុនធានានូវសុវត្ថិភាពក្នុងការដឹកជញ្ជូន (មិនលើសទំងន់នាំឱ្យខូចផ្លូវជាតិ ឬផ្លូវលំរបស់ សហគមន៍ ល្បឿនបើកបរមិនឱ្យលើសពី ៣០គ.ម ក្នុង១ម៉ោង នៅក្នុងតំបន់ភូមិ និងទីប្រជុំជន ២០គ.ម ក្នុង១ម៉ោង) និងដើម្បីបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ចរាចរនានា។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដំឡើងបង្គោលភ្លើងឱ្យមាំតាមលក្ខណៈបច្ចេកទេសដោយបំពាក់ឧបករណ៍សុវត្ថិភាពដើម្បីធានាមិនឱ្យរលំនៅពេលមានព្យុះភ្លៀងធម្មតា។ - ម្យ៉ាងទៀតកម្ពស់កន្លែងដក់របស់ខ្សែតង់ស្យុងខ្ពស់ពីដីមិនតិចជាង១០ម (បទដ្ឋានរបស់អាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជាមិនតិចជាង ៨ម) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ច និងអាជ្ញាធរដែនដីផ្សព្វផ្សាយអំពីគោលបំណង និងគោលការណ៍ផ្ដល់ សំណងនៃការប៉ះពាល់ដោយសារគំរោងនេះ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការកាត់បន្ថយការធ្វើឱ្យល្អក់ខ្លាំងដោយសាងសង់ទំនប់បណ្ដោះអាសន្នព័ទ្ធជុំវិញការដ្ឋានសំណង់ទំនប់។ ក្រុមហ៊ុននឹង ធ្វើការគ្រោងរចនាគំរោង ដោយគណនាត្រឹះសំណង់ និងតួទំនប់ឱ្យបានរឹងមាំតាមលក្ខណៈ បច្ចេកទេសជាពិសេស គណនាអាយុនៃសំណង់ធ្វើអំពីបេតុង ឱ្យបានយ៉ាងតិច៩០ឆ្នាំក្នុងលក្ខណៈធម្មតា (ប្រសិនបើមិនមានគ្រោះធម្មជាតិ ឬ សង្គ្រាម) ។	

Draft

មធាតុបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ភ្ញៀវទេសចរណ៍ដោយសារមិនមានទឹកសម្រាប់ភ្ញៀវលេង ។					
ប្រពៃណី វប្បធម៌ និង សាសនា	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាចមានការប៉ះពាល់ដល់ជំនឿប្រពៃណីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅក្បែរតំបន់គំរោង (ភូមិស្ទឹងប្រាំពីរ និងភូមិមាត់ពាម) ដោយសារក្រុមហ៊ុនយកបុគ្គលិក-កម្មកររបស់ខ្លួនរហូតដល់ ២២៣៦នាក់ដែលមកពីតំបន់ឆ្ងាយខុសៗគ្នានិងមានសញ្ជាតិខុសៗគ្នា - អាចធ្វើឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សីលធម៌កម្មករផ្សេងទៀតជាពិសេសស្ត្រី ដែលបណ្តាលមកពីទំលាប់កម្មករប្រុសៗ ងូតទឹកអូរ ឬស្ទឹងស្រាតនៅទីលំហរជាដើម (ជាពិសេសកម្មករបរទេស) ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងសិក្សាស្វែងយល់អំពីទំនៀមទំលាប់ប្រពៃណី និង ជំនឿសាសនារបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្បែរតំបន់គំរោង ហើយផ្សព្វផ្សាយ និងគោរពទៅតាមប្រពៃណីទំនៀមទំលាប់នេះ ដោយមិនធ្វើការបំពាន និងល្មើសឡើយ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់ខ្លួនអំពីទំនៀមទំលាប់ប្រពៃណីប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់នៅក្បែរតំបន់គំរោង ។ - បន្ថែមពីលើនេះទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំណែនាំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់ខ្លួនដែលជាជនជាតិខ្មែរ និងបរទេសមិនឱ្យងូតទឹកស្រាតនៅតាមដងអូរ ឬស្ទឹងឡើយ និង ដាក់ពិន័យបើសិនមិន គោរព ។	
ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះអាច នឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ទឹកស្ទឹងដោយសារសកម្មភាពសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោង (លម្អិតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោងមានចែងក្នុងជំពូក៤) និងគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវមិនបានល្អធ្វើឱ្យបំពុលដល់ប្រភពទឹកលើដី និងក្រោមដីដែលជាប្រភព ដ៏សំខាន់ក្នុងការផ្គត់ផ្គង់ទឹកកម្មករក្នុងតំបន់ ។ - បរិមាណធារទឹករបស់ស្ទឹងកំចាយអាចនឹងប៉ះពាល់ដោយសារការទប់ទំនប់កាត់ស្ទឹងកំចាយដើម្បីធ្វើអាងត្រកល់ទឹកដែល ជាហេតុបង្កឱ្យមានការប្រែប្រួលប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងប្រព័ន្ធលំហូរទឹកផ្សេងទៀតដែលបែកចេញពីស្ទឹងនៅក្រោមទំនប់ ។ គុណភាពទឹកក៏អាចនឹងប៉ះពាល់ផងដែរ ដោយសារសកម្មភាពសាងសង់ ដែលធ្វើឱ្យទឹកស្ទឹងមានការបំពុលជាហេតុបង្កឱ្យកម្មករ និង ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលមករកអនុផលព្រៃឈើមិនអាចប្រើទឹកនេះបាន ។ - កាកសំណល់រឹង-រាវចេញពីកន្លែងរស់នៅផ្ទះបាយ និងបង្គន់អនាម័យរបស់បុគ្គលិក-កម្មករនៃគំរោង ការលេចធ្លាយប្រេង ឥន្ធនៈ និង			✓	- ការឈូសឆាយទ្រង់ទ្រាយធំក្រុមហ៊ុននឹងមិនធ្វើនៅរដូវវស្សាទេ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើរបាំងការពារកករដីកុំឱ្យសាយភាយចេញឆ្ងាយពីទីតាំងសាងសង់ហើយសាងសង់បង្គន់អនាម័យ និង បន្ទប់ទឹកឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់ទៅតាមចំនួនបុគ្គលិក-កម្មករគំរោង (ក្នុងរយៈពេលសាងសង់អាចមានបុគ្គលិក-កម្មករអតិបរមាឡើងដល់ ២២៣៦នាក់) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំណែនាំបុគ្គលិក-កម្មករគំរោងឱ្យយល់ដឹងអំពីអនាម័យស្គាល់នូវកន្លែងទុកដាក់សំរាម (ដោយសរសេរជាអក្សរខ្មែរ និងចិន) ដែលក្រុមហ៊ុនបានរៀបចំសាងក្នុងទីតាំងស្នាក់នៅហើយដាក់ពិន័យដល់បុគ្គលិក-កម្មករណា ដែលមិនព្រម ធ្វើ តាមការណែនាំ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងចាត់វិធានការយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់ក្នុងការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវដោយសាងសង់បង្គន់អនាម័យព្រមទាំងរៀបចំប្រមូលសំណល់រឹង និងសំរាមយកទៅចោលនៅទីតាំងដែលមានសុវត្ថិភាព គឺកន្លែងចាក់សំរាមដែលបានកំណត់ ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្ម ឬ អាងសិបទឹក	

Draft

មធ្យោបាយធនធានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ប្រេងរំអិលពីឧបករណ៍ ឬគ្រឿងយន្តនានាក្នុងការដ្ឋានសាងសង់អាចបង្កឱ្យទឹកស្ទឹងកំចាយបាត់បង់គុណភាពដែរ។ ហើយការសំអាតខ្លួនប្រាណរបស់បុគ្គលិក-កម្មកររាប់រយនាក់ នៅក្នុងឬក្បែរស្ទឹង នឹងធ្វើឱ្យគុណភាពទឹកស្ទឹងកំចាយមានការថយចុះ និង ឈានទៅដល់ការបំពុលទឹក ។				ដើម្បីសំអាតទឹកកខ្វក់ពីការិយាល័យ ផ្ទះ បុគ្គលិក ដែលស្នាក់នៅពេលដំណើរការ និងថែទាំតំរោងហើយទឹកដែលបង្ហូរចេញពីអាងសំអាត នេះនឹងមានកម្រិតតាមស្តង់ដានៃការបញ្ចេញចោលពីប្រភពបំពុលចូលទៅប្រភពទឹកសាធារណៈដែលមានចែងក្នុងអនុក្រឹត្យលេខ២៧ អនក្រ.បក របស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់កន្លែងផ្ទុកប្រេងឥន្ធនៈឱ្យបានត្រឹមត្រូវតាមបទដ្ឋានសុវត្ថិភាពដល់បរិស្ថាន និងសង្គម ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគ្រឿងចក្រ និង រថយន្តដឹកជញ្ជូន ដែលមានគុណភាពល្អមិនលេចហូរជាតិប្រេងឬខ្លាញ់មកលើដី និងប្រភពទឹកក្នុងតំបន់តំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងពង្រាបដី និងដាំព្រៃឈើឡើងវិញ និងដាំស្មៅ តាមកន្លែងចាក់ចោលដីស្អុយឬសំណល់ថ្ម កន្លែងយកដី និងថ្ម ដើម្បីការពារការហូរច្រោះដែលអាចធ្វើឱ្យមានការបំពុលទឹក ។	
រមណីយដ្ឋាន/ទីកន្លែងកំសាន្ត	- ការស្ទាក់ទឹកស្ទឹងកំចាយដើម្បីធ្វើការដ្ឋាននៅផ្នែកខាងលើអាចធ្វើឱ្យបាត់ធារទឹក និងការលាងថ្មដើម្បីធ្វើទំនប់ធ្វើឱ្យមានការបំពុលទឹក ដែលធ្វើឱ្យ ប៉ះពាល់ដល់រមណីយដ្ឋានទឹកឈូ នាំឱ្យមានការខាតបង់ដល់របរលក់ដូររបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅរមណីយដ្ឋាន និងកន្លែងកំសាន្ត ក្នុងតំបន់ទឹកឈូនេះ ។ - ការរំខានដល់សកម្មភាពទេសចរណ៍នៅក្នុងតំបន់ទឹកឈូទាំងមូល ដូចជាការរំខាន ដោយសារភាពចង្អៀត នៃចរាចរ ការបំពុលខ្យល់ពីផ្សែងនិងធូលី សំលេងនិង រំញ័រ ការបំពុលទឹកឈូធ្វើឱ្យកករល្អក់ និងសោភ័ណ្ឌ ភាពមិនល្អចេញពីសកម្មភាពសាងសង់ ។ ផលប៉ះពាល់នេះនឹងធ្វើឱ្យមានការថយចុះនៃទេសចរជាតិ និងអន្តរជាតិ ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ទំនប់បង្វៀងទឹកពីការដ្ឋានដើម្បីផ្តល់ទឹកមកផ្នែកខាងក្រោមឱ្យគ្រប់គ្រាន់ ។ ជាងនេះទៅទៀតនៅកន្លែងលាងថ្ម និងលាយបេតុងក្រុមហ៊ុននឹង ធ្វើប្រព័ន្ធកាត់បន្ថយភាពល្អក់ដោយជីកប្រឡាយជុំវិញរូចទឹកហូរចេញពីប្រឡាយនេះ ចូលទៅក្នុងអាងរងកករទី១ទំហំ ១០x១០x៣ម.(បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) បន្ទាប់មកទឹកនេះហូរចូលអាងរងកករទី២ មានទំហំ ១០x១៥x៣ម (បណ្តោយxទទឹងxជំរៅ) ។ - ធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកដែលបញ្ជាគ្រឿងចក្រ និង យានយន្តទាំងអស់ត្រូវធ្វើការប្រុងប្រយ័ត្ន និងត្រូវបើក បរដោយល្បឿនយឺតនៅពេលបើកឆ្លងកាត់តំបន់ទឹកឈូនេះ ដើម្បីបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ចរាចរនានា ។ ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយនគរបាលទេសចរណ៍ និងរដ្ឋអំណាចនៅក្នុងតំបន់ដើម្បីធ្វើអន្តរាគមន៍នៅពេលដែលមានការ	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					កកស្ទះចរាចរ។ ក្រុមហ៊ុនធានានូវសុវត្ថិភាពក្នុងការដឹកជញ្ជូន(មិនលើសទំងន់នាំឱ្យខូចផ្លូវជាតិ ឬ ផ្លូវលំរបស់សហគមន៍ ល្បឿនបើកបរមិនឱ្យលើសពី ៣០គ.ម ក្នុង១ម៉ោង នៅក្នុងតំបន់ភូមិ និងទីប្រជុំជន ២០គ.ម ក្នុង១ម៉ោង) និង ដើម្បីបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ ចរាចរនានា។ - រាល់ការដឹកជញ្ជូននឹងមានការគ្រប់គ្រងតាមបទដ្ឋានត្រឹមត្រូវ(ស្តង់ដា) ដោយមានការគ្របត្រឹមត្រូវដើម្បីការពារការកំពប់ ឬធ្លាយ ឬធ្លាក់សំភារៈ ដើម្បីការពារគ្រោះថ្នាក់ជាយថាហេតុ។ ហើយការដឹកជញ្ជូននឹងប្រើរថយន្តថ្មីៗដែលមានកងច្រើនដើម្បីការពារកុំមានរំញ័រ និងសំលេងខ្លាំង	
ផ្លូវគមនាគមន៍	- ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ បរិក្ខារ គ្រឿងចក្រចូលទៅទីតាំងគំរោងអាចបង្កឱ្យមានបញ្ហាបីធំៗ រួមមាន-: (១)ការបាក់ស្ពាន (២) ការបែក ឬ ស្រុតខូចថ្នល់ និង (៣) ការកកស្ទះចរាចរ និង គ្រោះថ្នាក់ចរាចរលើបណ្តាញផ្លូវថ្នល់មួយចំនួនក្នុងក្រុង និង ទីប្រជុំជនមុនចូលដល់ការដ្ឋានសាងសង់របស់គំរោង ។ - អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលមានស្រាប់ក្នុងតំបន់គំរោងនេះ ដោយសារសកម្មភាពសាងសង់គំរោង និងការដឹកជញ្ជូនឧបករណ៍-សំភារៈបរិក្ខារអគ្គិសនី ដែលមានទំងន់រាប់តោនចូលទៅទីតាំងគំរោង បណ្តាលឱ្យមានការស្រុត ឬខូចផ្លូវ ការបាក់ស្ពាន ការកកស្ទះចរាចរ ឬគ្រោះថ្នាក់ចរាចរលើទ្រូងផ្លូវ ដែលមានចំណោទឡើងទួល និងផ្លូវកោង។ ល។		✓		- សាងសង់ផ្លូវម្ខាងទៀតខាងឆ្វេងដៃ នៃព្រែកទឹកឈូមានប្រវែង ៣៨០០ម (មើលផែនទី១ &៤) ផ្លូវនេះនឹងធ្វើអំពីបេតុងដែកមានទទឹងខ្នងលើ៦ម។ បន្ថែមពីលើនេះភ្ជាប់ពីផ្លូវបេតុងនេះមានសាងសង់ផ្លូវលំក្រាលគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម ប្រវែង ១៩៨៣០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ដល់ផ្លូវជាតិលេខ៣ (ក្នុងនោះ ស្ពារផ្លូវចាស់ ប្រវែង ២៦៥០ ម)។ ដើម្បីជៀសវាង ការខូចផ្លូវជាតិលេខ ៣ ដោយសារការដឹកថ្មពីការដ្ឋានយកថ្មនៅជុំបមាន់ព្រៃភូមិទ្វារថ្មី ឃុំព្រៃថ្នង ស្រុកទឹកឈូ ក្រុមហ៊ុនបានសាងសង់ ផ្លូវគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម បណ្តោះអាសន្នអមតាមផ្លូវជាតិនេះខាងឆ្វេងដៃ(តាមទិសដៅកំពត-ភ្នំពេញ) ប្រវែង១៣៨៣០ម. ទទឹងខ្នងលើ ៤ ម ហើយភ្ជាប់ពីផ្លូវនេះ ត្រង់ផ្លូវបត់លោកយាយម៉ៅដល់ការដ្ឋានយកថ្ម ក្រុមហ៊ុនបានស្តារផ្លូវលំចាស់ ប្រវែង ៤៧៥០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ផងដែរ។ សរុបនៃការសាងសង់ផ្លូវ ចេញ-ចូលរបស់គំរោងនេះ មានប្រវែងសរុប ៤១,៧៦ គម.។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ស្ពាន៤កន្លែង ដែលមាន២កន្លែងកាត់ស្ទឹងកំចាយគឺមួយធ្វើអំពីបេតុងបណ្តោះអាសន្ន (ទល់មុខអាគារ ថាមពលទី១), ស្ពានបេតុងទី២នៅខាងក្រោមទំនប់ទី១។ ចំណែកឯស្ពានពីរទៀតគឺមួយធ្វើ	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ពីបេតុងកាត់អូរបើឬអូរតាជា និង មួយទៀតធ្វើអំពីដែក កាត់ស្ទឹងកែវ ដើម្បីភ្ជាប់ចរាចរផ្លូវសងខាងស្ទឹងទាំងពីរផងដែរ(មើលផែនទី១&៤)។ - ធ្វើការកែលំអផ្លូវដែលមានស្រាប់និងសាងសង់ផ្លូវថ្មីទៅកាន់ទីតាំងគំរោង ដែលអាចធានាដល់ការប្រើ ប្រាស់របស់គំរោង ហើយធ្វើការពិភាក្សាជាមួយស្ថាប័នជំនាញ ក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈធ្ងន់ៗ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកដែលបញ្ជាគ្រឿងចក្រ និងយានយន្តទាំងអស់ត្រូវធ្វើការប្រុងប្រយ័ត្នគ្រប់ពេលវេលា ហើយ ក្រុមហ៊ុនធានានូវសុវត្ថិភាពក្នុងការដឹកជញ្ជូនល្បឿនបើកបរមិនឱ្យលើសពី ៣០គ.ម/ម៉ នៅក្នុងតំបន់ភូមិ និងទីប្រជុំជន មិនឱ្យលើស២០គ.ម/ម៉ោ) និង ដើម្បីបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ចរាចរនានា។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការជួសជុលស្ពានដែលមានស្រាប់ដើម្បីធានាលើការដឹកជញ្ជូន និង ប្រើប្រាស់ប្រភេទយានយន្តដែលមិនបង្កឱ្យបាក់ស្ពានដែលមានស្រាប់ទាំងនោះ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយមន្ទីរពាក់ព័ន្ធធ្វើការដោះស្រាយសម្រួលចរាចរក្នុងតំបន់មានការកកស្ទះ និង កន្លែងបត់ចូលការដ្ឋាន និងសម្រួលចរាចរនៅ ពេលដឹកជញ្ជូនគ្រង់ស្លូ។	
សុខភាពសាធារណៈ	- ការងារសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោង អាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់ សុខុមាលភាពបុគ្គលិក-កម្មកររបស់ ក្រុមហ៊ុន ដោយសារធូលីដី ធូលីស៊ីម៉ងត៍ ចំហាយចេញពីការប្រើប្រាស់សារធាតុគីមីជា ដើម។ - អាចប៉ះពាល់ដល់សុខភាពសាធារណៈ (ប្រជាជនក្បែរតំបន់ និង បុគ្គលិក-កម្មករគំរោង) ដោយសារអាចមានការប្រើប្រាស់ ឬ ចរាចរ គ្រឿងញៀន ។ - អាចប៉ះពាល់ប្រជាពលរដ្ឋ និងបុគ្គលិក-កម្មករគំរោង ដោយសារមិនចាប់អារម្មណ៍អំពីសុវត្ថិភាពការងារ ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងប្រកាន់យកការរក្សាសុវត្ថិភាពការងារជាចំបងក្នុងសកម្មភាព ការងារប្រចាំថ្ងៃ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងផ្តល់ម៉ាស់ការពារធូលីដី មួកការពារ ស្បែកជើងស្រោមដៃដល់បុគ្គលិក កម្មករគំរោង និងធ្វើការស្រោច ទឹកលើផ្លូវថ្នល់ដែលខ្លួនប្រើប្រាស់ ក្នុងការសាងសង់គំរោងនេះ ជាប្រចាំ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ជំរុំស្នាក់នៅរបស់បុគលិក-កម្មករគំរោងឱ្យបានសមរម្យ ដោយមានការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាតមានបង្គន់អនាម័យបន្ទប់ទឹកគ្រប់គ្រាន់ និងមានកម្មវិធីអប់រំសុវត្ថិភាព ការងារដល់បុគ្គលិក-កម្មករ	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	- ក្នុងតំបន់គំរោងគ្មានប្រព័ន្ធទឹកស្អាតសម្រាប់បរិភោគទេ ដោយសារខ្វះ ទីផ្សារ (តំបន់នេះជាតំបន់ដាច់ស្រយាល) ។ - ការងារសាងសង់របស់គំរោង អាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាព បុគ្គលិក-កម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុន ដោយសារការធ្វេសប្រហែស និងភាពគ្មានសុវត្ថិភាពក្នុងការងារ ។ - ការសាងសង់បង្គោល និងខ្សែនាំភ្លើងចំងាយ ១១.០៥ គ.មដែលមានកំលាំងភ្លើងខ្ពស់ ហៅថា high viltage transmission line ពីអគារថាមពលទី១ ទៅអនុស្ថានីយ៍កំពតក្នុងឃុំព្រៃឃ្មុំជល ស្ថិតនៅខាងក្រោយសាលាឃុំព្រៃឃ្មុំ ជាប់ផ្លូវជាតិ លេខ៣ ក្នុងស្រុកទឹកឈូខេត្តកំពតអាចបង្កផលប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពរបស់ប្រជាជន ផងដែរ នៅពេលដំណើរការ ។ - ទន្ទឹមគ្នានេះដែរ អាចបង្កឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់សុខ ភាពបុគ្គលិក កម្មកររបស់គំរោង និងប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់នេះ ដោយសារបុគ្គលិក កម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុន អាចកើតជំងឺគ្រុនចាញ់ ជំងឺអេដស៍ ជំងឺកាមរោគ ជំងឺរបេង ជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ ហើយចម្លងដល់អ្នកភូមិតាមរយៈភ្នាក់ងារចម្លងរោគផ្សេងៗ (មូស រុយ មេរោគ ។ល។) និងដោយការប្រាស្រ័យទាក់ទងគ្នាដោយ ផ្ទាល់ ។ ការសេពគ្រឿងស្រវឹងក៏អាចចាត់ទុកថាជាជំងឺ ឆ្លងមួយបានដែរ (ការសេពថ្នាំញៀន) ។				របស់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងមានគ្រូពេទ្យដែលមានសមត្ថភាពនៅប្រចាំការក្នុងការដ្ឋាន និងជំរុំស្នាក់នៅរបស់កម្មករ និងត្រៀមថ្នាំពេទ្យ និងបរិក្ខារគ្រប់គ្រាន់ជាប្រចាំសម្រាប់ការពិនិត្យ និងព្យាបាលជូនបុគ្គលិក-កម្មកររបស់គំរោង ហើយមានរថយន្តសង្គ្រោះបន្ទាន់នៅពេលដែលមានករណីគ្រោះថ្នាក់កើតឡើងជាយថាហេតុ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំសុខភាពអនាម័យដល់បុគ្គលិក/កម្មកររបស់ខ្លួនក្នុងការទប់ស្កាត់ជំងឺទាំងនោះកុំឱ្យឆ្លងទៅប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់នោះ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធពិសេសទប់ស្កាត់ការជួញដូរចរាចរគ្រឿងញៀន និងមនុស្ស ។ ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយស្ថាប័នសុខាភិបាលនៅក្នុងតំបន់នេះដើម្បីការពារទប់ស្កាត់ជំងឺឆ្លងផ្សេងៗដែលកើតមានឡើងជាយថាហេតុ - ការសាងសង់បង្គោល និងខ្សែនាំភ្លើង អនុវត្តនិតាមបទ ដ្ឋានបច្ចេកទេស ដែលត្រង់ ហើយខ្ពស់ (ឧទា. កម្ពស់ខ្សែទាបបំផុតពីផ្ទៃដីគឺ ៨ម និងមិនសង់ចំពីលើលំនៅដ្ឋាន ប្រជាពលរដ្ឋជាដើម) ដែលធានាបានមិន បង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់សុខភាពប្រជាជនក្នុងមូលដ្ឋាន ។ - ក្នុងពេលសាងសង់ក្រុមហ៊ុននឹងមានតំលើងខ្សែការពាររន្ទះ និងប្រព័ន្ធសុវត្ថិភាពការពារឆក់ នៅពេលដែលកើតមានចរន្តអគ្គិសនីដោយចៃដន្យដែលបណ្តាលមកពីអាកាសធាតុ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយស្ថាប័នសុខាភិបាលនៅក្នុងតំបន់នេះដើម្បីការពារទប់ស្កាត់ជំងឺឆ្លងផ្សេងៗ ដែលកើតមាន ឡើងជាយថាហេតុ ។	
សោភ័ណ្ឌភាព	- ការសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធគំរោងនេះអាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់សោភ័ណ្ឌភាពទេសភាព ក្នុងតំបន់ដោយ សារការកាប់ព្រៃ ឈើអស់ ឬការឈូសឆាយដីស្អុយឬសំណល់ថ្ម ទុកជាគំនរតាមដងផ្លូវ ការបោះ			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធានាមិនកាប់ ព្រៃឈើនៅក្រៅពីទីតាំងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដែលមានបង្ហាញនៅក្នុងប្លង់រចនាគំរោងលម្អិតឡើយ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ការសំអាតគឺធ្វើ ឡើងនៅកន្លែងដែលសាងសង់សំណង់	

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ចាលការសំណល់រឹង-រាវ មិនត្រឹមត្រូវជាដើម ។ល។ - ការហុយធូលី ដោយសារការឈូសឆាយ ការបំផ្ទុះថ្ម ការដុតព្រៃ សម្រាប់សាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធជាដើម ក៏អាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ សោភ័ណ្ឌភាព និងទេសភាពកន្លែងនោះដែរ ។ - បន្ថែមពីលើនេះទៀត ការសាងសង់កន្លែងស្នាក់នៅរបស់កម្មករគ្មានរបៀប ដោយឃើញមាននៅគ្រប់ទីកន្លែង ។ - មិនមានការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវ សំភារៈគ្រឿងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ផ្សេងបានល្អនៅក្នុង និងក្បែរតំបន់គំរោង ។				ជាក់ស្តែងប៉ុណ្ណោះ គឺមិនសំអាតទាំងស្រុងនោះ ។ (ចំពោះកន្លែងដែលនឹងត្រូវសាងសង់ទាំងនេះនឹងធ្វើលម្អិតនៅក្នុងដំណាក់កាលគ្រោងលម្អិត របស់គំរោង) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការពង្រាបគំនរដីស្អុតតាមដងផ្លូវឱ្យបានស្មើល្អមានការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹងរាវឱ្យបានល្អ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការស្រោចទឹកជាប្រចាំទៅលើផ្លូវថ្នល់ដែលខ្លួនកំពុងប្រើប្រាស់សាងសង់គំរោង ។ម្យ៉ាងទៀតក្រុមហ៊ុននឹងប្រើប្រាស់សារធាតុផ្ទុះដែលមានភាពរំញ័រ និងរញ្ជួយតិច ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដើម្បីរក្សាសណ្តាប់ធ្នាប់ និង ការរស់នៅស្អាតក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ផ្ទះសម្រាប់កម្មករបុគ្គលិកដោយមានរបៀប នៅតាមទីកន្លែងសមស្របព្រមទាំងមានបង្គន់អនាម័យគ្រប់គ្រាន់ សាងសង់អាងសិបទិកដើម្បីសំអាតទឹកកខ្វក់មានកន្លែងទុកដាក់ កាក សំណល់រឹងត្រឹមត្រូវដោយ មានអ្នកទទួលខុសត្រូវ ។ - រីឯសំភារៈ គ្រឿងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍សាងសង់វិញ ក្រុមហ៊ុននឹងមានកន្លែងរក្សាទុកត្រឹមត្រូវ ។	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
ហានិភ័យ (Risk)	- ក្នុងដំណាក់កាលសាងសង់នេះ អាចនឹងមានហានិភ័យ ដោយសារគ្រោះធម្មជាតិ ការកើតមាន ការរញ្ជួយដី បន្ទុះភ្នំភ្លើងនៅក្នុងតំបន់គំរោង ការទទួលរងឥទ្ធិពលពីព្យុះទីហ្វុង ឬព្យុះផ្សេងទៀតពីឈូងសមុទ្រថៃ ដែលជាហេតុបង្កឱ្យមានមហន្តរាយធំៗ ដូចជាការបាក់ទំនប់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗរបស់គំរោង ដែលកំពុងសាងសង់ ការបាត់បង់ឬខូចខាតសំភារៈ និងគ្រឿង ចក្រសាងសង់ជាពិសេសការធ្វើឱ្យរងរបួស និងស្លាប់បាត់បង់ជីវិតដល់បុគ្គលិកកម្មករព្រមទាំងប្រជាពលរដ្ឋក្បែរខាងតំបន់គំរោង ។ - អាចនឹងកើតមានការផ្ទុះសំភារៈគ្រឿងផ្ទុះឆេះប្រេងឥន្ធនៈ នៅកន្លែងឬឃ្លាំងស្តុករបស់គំរោង និងការឆេះព្រៃក្នុងតំបន់គំរោង ដែលបណ្តាលមកពីការធ្វេសប្រហែស ឬអំពើភេរវកម្ម ក៏អាច បង្កឱ្យមានមហន្តរាយដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗរបស់គំរោង និងធនធានធម្មជាតិក្នុងតំបន់ និងអាយុជីវិតមនុស្ស ទៀតផង ។ - អាចនឹងកើតមានសង្គ្រាមឈ្លានពានលើបូរណៈភាពទឹកដីនៃប្រទេសកម្ពុជាក៏ជាឧបសគ្គដល់ការងារសាងសង់គំរោង ឬ សង្គ្រាមអាចបំផ្លាញ គំរោងទាំងស្រុងក៏សឹងមាន ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សារចនាប្លង់វិស្វកម្ម និងគុណភាពការ សាងសង់ដែលអាចធានាមិនឱ្យមានការបាក់ទំនប់ និងការបាក់ភ្នំក្នុងតំបន់គំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងប្រុងប្រយ័ត្នគ្រប់វិធានទីក្នុងការការពារសុវត្ថិភាពចំពោះគ្រឿងផ្ទុះ ការឆេះព្រៃ និង ឆេះប្រេងឥន្ធនៈដោយធ្វើការសហប្រតិបត្តិការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានដើម្បីទប់ស្កាត់រាល់អំពើភេរវកម្មក្នុងតំបន់គំរោង ឱ្យទាន់ ពេលវេលា ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការជូនដំណឹងរាល់ហេតុការណ៍ដែលអាចបង្កដល់ការបាក់ទំនប់ការបាក់ភ្នំ ឬ ការរញ្ជួយដីក្នុងតំបន់គំរោងដល់ប្រជាពលរដ្ឋទាំងនោះទាន់ពេលវេលាតាមតែអាចធ្វើទៅបានបើសិនជាមានហានិភ័យកើតឡើង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបង្ហូរទឹកឱ្យអស់ពីទំនប់បណ្តោះអាសន្ននៅពេលមានបញ្ហាគ្រោះថ្នាក់ដោយចៃដន្យដូចជាការរញ្ជួយដីសង្គ្រាម និង. បាតុភូតរុញច្រានមកលើទំនប់ខ្លាំង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំបំរុងទុកនូវយានយន្តសង្គ្រោះសំភារៈនិងថវិកា ដើម្បីធានាការសង្គ្រោះជាបន្ទាន់នូវហេតុការខាងលើ នេះទាន់ សភាពការណ៍និងមានប្រសិទ្ធិភាពខ្ពស់ ។	ចាំបាច់ការសិក្សា ច្បាស់ លាស់ ដើម្បីជា ទាន់ភ្លាម ភាពទា ន់ពេលវេលា ផង
៦. ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោង (Project Operation & Maintenance)						
ក. ធនធានរូបសាស្ត្រ						
ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រ (Hydrologycal System)	- ក្នុងដំណាក់កាលនេះអាចនឹងមានផលប៉ះពាល់ដល់ប្រព័ន្ធជលសាស្ត្រនៃស្ទឹងកំចាយ និងខ្សែទឹកខាងក្រោម ដោយសារ ការបង្ហាំងទឹកដើម្បីស្តុកទឹកទុកក្នុងអាងទាំពីរឱ្យបានកំលាំងគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់អូសទួរប៊ីនភ្លើងកំលាំងសរុប ១៩៤.១ មេហាវ៉ាត់ និងការបញ្ចេញ			✓	**ក្រុមហ៊ុននឹងគ្រោងការគ្រប់គ្រងចាត់ចែងបញ្ចេញទឹកទឹកមានដូចតទៅ:** ***តំបន់ទំនប់ទី១:*** នៅខាងក្រោមតំបន់ទំនប់ទី១ មាន២ តំបន់ គឺ - **តំបន់១** គឺគិតពី ទំនប់ទី១ ដល់ អគារថាមពលទី១ (PH1) តាមដងស្ទឹងកំចាយមានចំងាយប្រមាណជា ២,៣៦ គ.ម ។ នៅតំបន់នេះ ក្រុមហ៊ុន	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ទឹកពីទំនប់ទី១របស់គំរោងមិនគ្រប់គ្រាន់ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់របបទឹករបស់ស្ទឹងកំចាយដែលស្ថិតនៅចន្លោះទំនប់នោះ និងអគារ ថាមពលទី១ (ចំងាយ ប្រមាណ ២.៣៦ គ.ម បើវាស់តាមផ្លូវទឹក) ។ - ការគត់កល់ទឹកក្នុងអាងដែលមានជំរៅជ្រៅ ហើយផ្ទៃទឹកធំធ្វើឱ្យបង្កើនការជ្រាបទឹកចូលទៅក្នុងដីច្រើន ដែលធ្វើឱ្យកម្ពស់ ទឹកក្រោមដីនៅប៉ែកខាងក្រោមអាង កើនឡើងខ្ពស់ជាងស្ថានភាព ដើមរបស់វាអាចនាំឱ្យខូចខាតដល់ដំណាំ ឬរុក្ខជាតិផ្សេងៗ ។ - ម្យ៉ាងទៀតអាចនឹងប្រែប្រួលរបបជលសាស្ត្ររបស់ព្រែកកំចាយដោយសារការបង្ហូរទឹកពីអាងស្តុកទឹកមកខាងក្រោមមិន គ្រប់គ្រាន់ ដែលធ្វើឱ្យកម្រិតប្រៃនៃទឹកព្រែកនេះឡើងខ្ពស់ជាងមុន ហើយអាចប៉ះពាល់ប្រែប្រួលដល់អេកូឡូស៊ីរបស់ ព្រែកនោះ ។				និងធ្វើការបញ្ចេញទឹកពីអាងទី១ ចំនួន ៤.៥៦ ម^3/វិ.គតដាច់ទាំងប្រាំង និង វស្សាតាមរយៈអគារថាមពលទី៣ នៅជាប់នឹងទំនប់ទី១នេះ ។ - **តំបន់២** គិតពី អគារថាមពលទី១ (PH1) តាមដងស្ទឹងកំចាយដល់ទំនប់ទី២ ចំងាយ ១.៤ គ.ម ដែលទទួលទឹកបន្តពី តំបន់១ ។ ការបញ្ចេញទឹកតាមរយៈទួរប៊ីននៃអគារថាមពល ទី ១ នេះ គឺ ៥៤.៥ ម^3/វិ./ទួរប៊ីន ***តំបន់ទំនប់ទី២:*** នៅខាងក្រោមតំបន់ទំនប់ទី២ គឺ : - **តំបន់៣** គឺគិតពី ទំនប់ទី២: ដល់ចំណុចប្រសព្វគ្នារវាងស្ទឹងកំចាយ និងស្ទឹងកែវ ចំងាយប្រមាណជា ១០ គ.ម (ស្ទឹងនេះជាស្ទឹងមួយធំផងដែរក្នុងតំបន់នេះ ហើយវា មានផ្ទៃរងទឹកភ្លៀងដោយឡែកពីស្ទឹងកំចាយនេះ ចំពោះទិន្នន័យ លំហូរនៃស្ទឹងនេះ គ្មានការកត់ត្រា ឬបានសិក្សាឱ្យច្បាស់លាស់នោះទេ តាមប្រភពពតិមានពីប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ស្ទឹងនេះមាន ទឹកហូរខួបប្រាំង និងវស្សា) ។ ក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើការបញ្ចេញ ទឹកពីអាងទី២ លើសពី ៥៥ ទៅ ១៦០ ម^3/វិនតាមអគារថាមពលទី២ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់គ្រឹះទំនប់បានល្អមានកម្រិតជំរាបទឹកតិច ហើយនឹងមានការសិក្សាស្រាវជ្រាវអំពីលក្ខណៈទឹកក្រោមដី និង លើដីជា ប្រចាំ ។ - ក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើការប្រតិបត្តិការគំរោងយ៉ាងណាដើម្បីបញ្ចេញទឹកពីអាងស្តុកទឹកឱ្យបានសមស្របទាំងរដូវវស្សា និង រដូវប្រាំងដើម្បីរក្សាប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ីនិងរបបជលសាស្ត្រនៅប៉ែកខាងក្រោមអគារថាមពលឱ្យមានលំនឹង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសង់ស្ថានីយ៍ជលសាស្ត្រសម្រាប់សិក្សាអំពីលក្ខណៈរបស់ស្ទឹងនេះ ដើម្បីតាមដានការបម្រែបម្រួលរបបទឹក របស់វា ។ - តែទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក្រុមហ៊ុននឹងបញ្ចេញទឹកមិនឱ្យតិចជាង ០.៣ម^3/វិនាទី គតដាច់នាខែប្រាំង និងវស្សាដើម្បីរក្សាជីវសាស្ត្រនៅ	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					ខាងក្រោមទំនប់ទី២ ។	
គុណភាពទឹកក្រោមដី និង លើដី	- ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និង ថែទាំគំរោងអាចនឹងប៉ះពាល់គុណភាពទឹកលើដី ដោយសារការតំកល់ទឹកក្នុងអាងដើម្បីអូសទួរប៊ីនកំលាំង ១៩៤.១ មេហ្គាវ៉ាត់ ធ្វើឱ្យលិចផ្ទៃដីសរុប ២០១៥.៧ ហ.តដែលមានព្រៃឈើ រុក្ខជាតិស្រទាប់ក្រោម ស្មុយរលួយ ហើយក្នុងរុក្ខជាតិទាំងនេះមានសារធាតុស៊ីរ៉ាង្គ និង គីមីផ្សេងៗទៀតជាច្រើន ។ - អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ការរលាយអុកស៊ីសែនរបស់ទឹក ដោយសារការស្តុកទឹក ដែលមានជំរៅលើសពី ១៥ ម. ហើយនឹងធ្វើឱ្យទឹកមានក្លិនស្អុយ ។ ម្យ៉ាងទៀត នៅពេលបង្ហូរទឹកមកខាងក្រោមធ្វើឱ្យទឹកនេះមានក្លិនស្អុយដោយទឹកបាត់អុកស៊ីសែននេះ ។ - អាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់គុណភាពក្រោមដី ដោយសារការរលាយសារធាតុខនិកក្នុងដីនៅតំបន់អាងដែលមិនធ្លាប់លិចទឹកធ្វើឱ្យកើនឡើងនៃសារធាតុគីមីទឹកក្រោមដីនៅតំបន់នោះ ។ - ការជ្រាបទឹកពីអាងស្តុកទឹកទៅក្រោមដីដែលមានក្លិនស្អុយដោយសារទឹកមានកម្រិតអុកស៊ីសែនរលាយទាបនឹងធ្វើឱ្យគុណភាពទឹកក្រោមដីថយចុះ - បន្ថែមពីលើនេះទៀតអាចនឹងមានការបំពុលទឹកដោយសារការលាងបាតអាង ដោយបង្ហូរល្បាប់ភក់ និងខ្សាច់ចេញពីបាត អាងនៅរដូវវស្សា ដែលបង្កឱ្យមានក្លិនស្អុយ និងធ្វើឱ្យទឹកស្អឹងល្អក់ ដែលប៉ះពាល់ដល់អ្នកប្រើប្រាស់ទឹកខាងក្រោម ជាពិសេស ប្រជាពលរដ្ឋ សត្វពាហនៈ សត្វស្លាប និងពពួកសត្វព្រៃ ជុំវិញតំបន់គំរោងនេះ ។ - ការស្តុកទឹកធ្វើជាអាងធំនេះ នឹងអាចកើតមានរុក្ខជាតិទឹក ដូចជា: ពើក ចក កំប្លោក និងសត្វល្អិតចង្រៃ ដូចជា មូស បាក់តេរី ដែលបង្កឱ្យមានរំហួតខ្លាំង ការបំពុលគុណភាពទឹកអាង និងការ			✓	- មុននឹងតំកល់ទឹកក្នុងអាងក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសំអាតផ្ទៃអាងជាមុនសិន ដូចជា: ការកាប់សំអាតព្រៃឈើ ដំណាំរុក្ខជាតិ ស្រទាប់ក្រោមទាំងនោះចេញ ។ ការកាប់សំអាតព្រៃឈើគឺដាក់ ដេញថ្លៃជាសាធារណៈ ហើយថវិកាដែលបានមកនេះដាក់ជា ថវិកាជាតិ ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់សំណង់បំបែកចរន្តទឹកដែលនៅខាងក្រោម អគារថាមពលទី១ និងទី២ ដែលធ្វើឱ្យទឹកខ្ចាយ ឡើងហើយមានលទ្ធភាពស្រូបយកអុកស៊ីសែនបានគ្រប់គ្រាន់ ហើយធ្វើឱ្យទឹកលែងមានក្លិនស្អុយ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សា និងពិនិត្យតាមដានអំពីគុណភាពទឹកលើដី និងក្រោមដីជាប្រចាំ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការលាងអាងនៅរដូវវស្សានៅពេលដែលស្ទឹងកំចាយមានធាតុទឹកអតិបរមា ហើយនឹងសហការជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋានដើម្បីជូនដំណឹង អំពីការលាងនេះមួយសប្តាហ៍មុនពេលលាងអាងនេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមបំពាក់ឧបករណ៍ និង សំភារៈ និង អ្នកឯកទេសសម្រាប់សំអាតរុក្ខជាតិទឹក និង សត្វល្អិតចង្រៃដែលនឹងអាចកើតមាននៅក្នុងអាងស្តុកទឹករបស់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការពិភាក្សាជាមួយក្រសួងធនធានទឹក(ផ្នែកជលសាស្ត្រ) និងក្រសួងបរិស្ថាន ដើម្បីកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ដោយសារគុណភាពទឹកប្រសិនបើមានការបំពុលធ្ងន់ធ្ងរ ។	

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ចម្លងជំងឺផ្សេងៗ ដែលកើតចេញពីប្រភពទឹកនេះ ។					
៥. ធនធានជីវសាស្ត្រ						
ធនធានព្រៃឈើ និងជំរកសត្វព្រៃ	- នៅក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងនេះ អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ធនធានព្រៃឈើ ដែលជាជំរកសត្វព្រៃច្រើនប្រភេទដូចមានចែងក្នុងជំពូក៥ ដោយសារការបិទទ្វាទឹកតំកល់ទឹកក្នុងអាងទាំងពីររបស់គំរោង ដែលលិចដីព្រៃឈើសរុប ប្រមាណ ១.៧៨៨ ហ.ត ។ - អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ជំរកសត្វព្រៃ ដោយសារសកម្មភាពរបស់បុគ្គលិក-កម្មករទន្ទ្រានចូលព្រៃ ធ្វើការបរបាញ់ ឬដាក់អន្ទាក់សត្វ និងដួញដូរ ចរាចរឈើ និងសត្វព្រៃ ធ្វើឱ្យឈើ និងសត្វព្រៃទាំងនោះថយចុះឈានទៅរកការបាត់បង់ពូជមួយចំនួន ។ - អាចនឹងមានការទន្ទ្រានកាន់កាប់ដីនៅក្នុង ឬក្បែរតំបន់គំរោង (ដែលជាតំបន់ការពាររបស់ក្រសួងបរិស្ថាន) ពីសំណាក់បុគ្គលិក-កម្មករ និងជនទៀតឱកាសនិយមមកពីខាងក្រៅ ធ្វើឱ្យបាត់បង់សម្បត្តិធម្មជាតិនៅតំបន់នោះ ។ - អាចកើតមានឡើងភ្លើងឆេះព្រៃក្បែរតំបន់គំរោង ដោយសារបុគ្គលិក-កម្មករគំរោង ។ - អាចកើតមានឡើងភ្លើងឆេះព្រៃក្បែរតំបន់គំរោង ដោយសារការផ្ទុះសេខ្សែភ្លើងនៃខ្សែបញ្ជូនចរន្ត២៣០ kV (មែកឈើដុះលូតទៅប៉ះដែនរបស់ខ្សែភ្លើងនេះនារដូវ ប្រាំងស្ងួត ធ្វើឱ្យមានការឆេះព្រៃ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងហាមឃាត់ដល់បុគ្គលិកកម្មកររបស់គំរោងមិនឱ្យទន្ទ្រានកាន់កាប់ដី ឬរុករានព្រៃ និងបំផ្លាញជំរកសត្វព្រៃនៅក្នុង និងក្បែរខាងតំបន់គំរោង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបញ្ជាឱ្យក្រុមការងារតាមផ្នែករបស់ខ្លួនធ្វើការអប់រំ និងហាមឃាត់ដល់បុគ្គលិក-កម្មករ តាមផ្នែក ឬ ក្រុមរបស់ខ្លួនមិនឱ្យទន្ទ្រានចូលព្រៃ ធ្វើការបរបាញ់ ដាក់អន្ទាក់ រកឃ្មុំ ដែល អាចបង្កការឆេះព្រៃឈើ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងដាក់ពិន័យដល់បុគ្គលិកកម្មករណាដែលប្រព្រឹត្តិល្មើស នឹងការហាមឃាត់ខាងលើ ។ - ដើម្បីកាត់បន្ថយហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន ដែលអាចនឹងកើតឡើងជាយថាហេតុនៅក្នុងតំបន់គំរោងនោះ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន និង ក្រុមការងារឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) ដើម្បីដោះស្រាយ ។ - ដោយឡែកចំពោះកិច្ចការពារអគ្គិសភ័យ ក្រុមហ៊ុននឹងបំពាក់នូវឧបករណ៍សំភារៈសម្រាប់ពន្លត់អគ្គីភ័យ/ភ្លើងឆេះព្រៃ និង ប្រព័ន្ធឧបករណ៍ដែលឱ្យសញ្ញាពេលមានអគ្គីភ័យកើតមានឡើង ។ - ជាបន្ថែម ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមមូលនិធិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីការពារ និងស្តារឡើងវិញនូវជំរកសត្វព្រៃទាំងនោះដែលបាត់បង់ (ដូចជា ការដាំឈើឡើងវិញនៅតំបន់ដែលគ្មានឈើដុះក្បែរនោះដោយធ្វើការជាមួយក្រសួង បរិស្ថាន និង ក្រុមការងារឧទ្យាជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបំពាក់នូវឧបករណ៍សុវត្ថិភាពនិងសម្ភារៈសម្រាប់ពន្លត់អគ្គីភ័យ ភ្លើងឆេះព្រៃ និងប្រព័ន្ធឧបករណ៍ស្វ័យប្រវត្តិនៅតំបន់ទាំងនេះ	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					សម្រាប់ផ្តល់សញ្ញាដល់អនុស្ថានីយ៍ ឬវ៉ាលគ្រង់ស្វ ដែលជិតបំផុត ពេលមានអគ្គីភ័យ កើតឡើង។ ជាងនេះទៅទៀត ក្រុមហ៊ុននឹងសំអាតព្រៃតាមគន្លងក្រោមខ្សែចំលង ៣០ម. (១៥ម.សង្ខាងពីអ័ក្ស) ដើម្បីការពារកុំឱ្យផ្ទុះ សេដែលបណ្តាលឱ្យមានភ្លើងឆេះ។ រីឯដំណាំរបស់ប្រជាពលរដ្ឋវិញ គឺមិនអនុញ្ញាតឱ្យដាំប្រភេទណាដែលមានកំពស់លើសពី ៣ម. ឡើយ នៅក្រោមខ្សែចំលងចរន្ត។ (នៅតាមខ្សែបញ្ជូនចរន្តប្រវែង ១១.០៥ គ.ម មិនមានព្រៃត្រូវឱ្យកត់សំគាល់ទេ)។	
ជីវសាស្ត្រ សត្វព្រៃ	- ការបាត់បង់ជំរកព្រៃមួយចំនួនក្នុងតំបន់អាងស្តុកទឹករបស់វារីអគ្គិសនីនេះនឹងធ្វើឱ្យមានការថយចុះសត្វព្រៃមួយចំនួននៅក្នុងតំបន់គំរោង។ - ការគំកល់ក្នុងអាង ដែលមានផ្ទៃទឹកដ៏ធំធេងមិនអាចឱ្យសត្វព្រៃមួយចំនួនធំឆ្លងកាត់បាន ជាពិសេសការធ្វើចរាចររបស់ត្រីក្នុងការឆ្លងកាត់ទំនប់ពីតំបន់ខាងក្រោមទំនប់ទាំងពីរ ទៅ តំបន់ខាងលើទំនប់។ - ការទន្រ្ទានចូលព្រៃធ្វើការបរបាញ់ដាក់អន្ទាក់ និងចាប់សត្វពីសំណាក់បុគ្គលិក-កម្មករ ដែលធ្វើប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគំរោង ក៏បណ្តាលឱ្យមានផលប៉ះពាល់ដល់សត្វព្រៃក្នុងតំបន់នេះផងដែរ ដូចជាថយចុះចំនួននិងបាត់បង់ពូជសត្វដែលកំពុងការពារដោយក្រុមការងារឧទ្យានជាតិព្រះមុនីវង្ស (បូកគោ) នៃក្រសួងបរិស្ថាន។ - ការអនុវត្តនៅតំបន់នេះអាចធ្វើឱ្យមានការហូរចូលជនចំណូលថ្មីមកពីតំបន់ផ្សេងៗដើម្បីទន្រ្ទានកាន់កាប់ដី និងរស់នៅទី នោះធ្វើឱ្យបាត់បង់ធនធានធម្មជាតិដែលជាទីជំរកសម្រាប់បន្តពូជ និងរកចំណីរបស់សត្វក្នុងតំបន់ទាំងនោះ។			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមមូលនិធិគ្រប់គ្រាន់ដើម្បីការពារ និងស្តារឡើងវិញនូវជំរកសត្វព្រៃទាំងនោះដែលបាត់បង់ (ដូចជាការដាំឈើឡើងវិញនៅតំបន់ដែលគ្មានឈើដុះក្បែរនោះដោយធ្វើការជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន - ក្រុមហ៊ុននឹងមានវិធានការដើម្បីជំនួសសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់ដោយធ្វើអាងត្រី និងសង់ស្ថានីយ៍សម្រាប់បង្កាត់ពូជត្រី។ ក្រុមហ៊ុននឹងហាមឃាត់ដាច់ខាតដល់បុគ្គលិក/កម្មកររបស់ខ្លួនក្នុងការប្រមាញ់សត្វព្រៃនៅក្នុង និងក្បែរខាងតំបន់គំរោង។ - ក្រុមហ៊ុននឹងអប់រំ និងដាក់វិន័យដល់បុគ្គលិក/កម្មករគំរោងមិនឱ្យធ្វើការចាប់ ឬ បរបាញ់សត្វព្រៃ និងធ្វើចរាចរលក់ដូរសត្វព្រៃនៅក្នុងតំបន់នេះឡើយ។ - ដើម្បីការពារការកាន់កាប់រុករានទន្រ្ទានដីថ្មីដែលជាព្រៃការពារពីជនចំណូលថ្មីទាំងនោះក្រុមហ៊ុននឹងការសហការជាមួយអាជ្ញាធរក្រសួងបរិស្ថាន និងស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ចត្រួតពិនិត្យដើម្បីទប់ ស្កាត់បញ្ហានេះ។	
ជីវសាស្ត្រដែលរស់នៅក្នុងទឹក /មច្ឆជាតិ	- ឆ្លងតាមការចុះសិក្សាផ្ទាល់ ដោយប្រើឧបករណ៍ចាប់ត្រីរបស់ក្រុមការងារជលផលបានឱ្យដឹងថា នៅក្នុងទំនប់មានត្រីចំនួន១៥ ប្រភេទ និងក្រោមទំនប់មាន១៧ប្រភេទដែលជាត្រីទឹកសាបនៅក្នុងស្ទឹងកំចាយ		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សារចនាប្លង់គំរោងដោយរួមបញ្ចូលនូវសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់បានបើមានការសិក្សារកឃើញ ថាមានប្រភេទត្រីមានប្រយោជន៍ដល់សេដ្ឋកិច្ចជាច្រើនប្រភេទមានបំលាស់	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ហើយក្រុមការក៏បានរកឃើញពពួកត្រីទឹកភ្លៀវចំនួន២៦ប្រភេទទៀត ដែលរស់ក្នុងព្រែកកំចាយនេះ និងមានប្រភពមកពីតំបន់ឆ្នេរ ។ ការបិទទ្វារទឹកដើម្បីតំកល់ទឹកក្នុង អាងអាចប៉ះពាល់ដល់ប្រភេទវារីសត្វងាយរងគ្រោះថ្នាក់មួយចំនួន ។ ដោយសារពួកវាមិនអាចឆ្លងកាត់ទំនប់ចុះឡើងបាន ។ ក៏ប៉ុន្តែការបង្កើតអាងទឹកដ៏ធំអាចមានការកើនឡើងនៃវារីសត្វផងដែរ ដូចជាសុភាសិតខ្មែរពោលថា ទីណាមានទឹក គឺទីនោះមានត្រី ។ - ការបង្ហូរទឹកចេញពីអាង (តាមទួរប៊ីន) និងតាមរយៈបំពង់បង្ហូរទឹក ដើម្បីរក្សាជីវសាស្ត្រក្នុងទឹកដែលមានបរិមាណអុកស៊ីសែនរលាយក្នុងទឹកតិច ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់កត្តាជីវសាស្ត្រ ដែលរស់នៅក្នុងទឹកឬមច្ឆជាតិ ។ - អាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការចរាចរត្រីពីខាងក្រោមទំនប់ទៅផ្នែកខាងលើទំនប់ (ទាំងទំនប់ទី១ និងទី២) ដែលបណ្តាលឱ្យបាត់បង់ឬរារាំង ការបង្កកំណើតរបស់ត្រី ។ - អាងស្តុកទឹករបស់គំរោងវារីអគ្គិសនីអាចនឹងកើតមានរុក្ខជាតិទឹក ដូចជាពើក ចក កំប្លោក និងសត្វល្អិតចង្រៃ ដូចជាមូសបាក់តេរី ដែលបង្កឱ្យខ្វះអុកស៊ីសែនរលាយក្នុងទឹកធ្វើឱ្យវារីសត្វថយចុះ ឬបាត់បង់ ឬកើនឡើងនៃប្រភេទវារីសត្វថ្មីទៀត ដែល មិនធ្លាប់មានក្នុងតំបន់ ។ - អាចនឹងមានការបំពុលទឹកដោយសំណល់រាវ-រឹងពីការិយាល័យ ផ្ទះបុគ្គលិក-កម្មករដែលស្នាក់នៅពីឃ្លាំងស្តុកសំភារៈ និង ពីរោងជាង ។				ទីក្នុងការបន្តពូជពីខ្សែទឹកខាងក្រោមទៅខ្សែទឹកលើ ឬ ពីខ្សែទឹកខាងលើមកខ្សែទឹកខាងក្រោមវិញនៃស្ទឹងកំចាយព្រមទាំងមានការស្នើសុំពីរាជរដ្ឋាភិបាល និង អ្នកជំនាញជលផល ផលជាតិ ។ - ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុននឹងមានវិធានការដើម្បីជំនួសសំណង់សិល្បៈការសម្រាប់ឱ្យត្រីឆ្លងកាត់ដោយធ្វើអាងត្រី និងសង់ស្ពានីយ៍ចិញ្ចឹមត្រី ។ (**សម្គាល់:** ចំពោះតម្លៃ នៃសំណង់សម្រាប់ ត្រីឆ្លងកាត់បានមានតម្លៃរាប់លានដុល្លារ ដែលធ្វើឱ្យ តម្លៃដើមរបស់ អគ្គិសនីកើនខ្ពស់ផងដែរ ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់សំណង់បំបែកចរន្តទឹកដែលនៅខាងក្រោមអគារថាមពលទី១ និងនៅក្រោមអគារថាមពលទីពនៃទំនប់ទី១ និងអគារថាមពលទី២ នៃទំនប់ទី២ ដែលធ្វើឱ្យទឹកខ្ចាយឡើងហើយមានលទ្ធភាព ស្រូបយកអុកស៊ីសែនបានគ្រប់គ្រាន់ និងធ្វើឱ្យទឹកលែងមានក្លិនស្អុយ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមបំពាក់ឧបករណ៍និងសំភារៈ និងអ្នកជំនាញ សម្រាប់ សំអាតរុក្ខជាតិទឹក និងសត្វល្អិតចង្រៃ ដែលនឹងអាចកើតមាននៅក្នុង អាងស្តុកទឹករបស់គំរោងនឹងមានការគ្រប់គ្រង និងថែទាំនូវ សំណង់ សម្រាប់ឱ្យត្រីធ្វើចរាចរទៅមកឱ្យបានល្អប្រសើរ (ករណីមាន សំណល់ បែបនេះ) ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់អាងប្រព្រឹត្តកម្មកាកសំណល់រាវសម្រាប់សំអាតទឹកកខ្វក់ពីការិយាល័យ ផ្ទះបុគ្គលិក កម្មករដែលស្នាក់នៅ និងធ្វើប្រតិបត្តិការនិង ថែទាំគំរោងហើយទឹកដែលបង្ហូរចេញពីអាង សំអាតនេះនឹងមានការតាមស្តង់ដានៃការបញ្ចេញចោលពីប្រភពបំពុលចូលទៅប្រភពទឹកសាធារណៈដែលមានចែងក្នុងអនុក្រឹត្យលេខ២៧អនក្រ.បករបស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។	
គ. ធនធានសេដ្ឋកិច្ចសង្គម						

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
ប្រពៃណី វប្បធម៌ និង សាសនា	- ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងនេះ អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ទំនៀមទំលាប់ប្រពៃប្រណីរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ដែលរស់ នៅក្បែរតំបន់ ដូចជាៈ ពួកគាត់មានជំនឿលើអារក្ស អ្នកតា ព្រៃភ្នំដោយបង្កើតជាព្រៃអ្នកតាភ្នំជាដើម ដោយសារក្រុមហ៊ុននាំយក បុគ្គលិកកម្មករគំរោង មកពីតំបន់ផ្សេងទៀតឬជនបរទេស ។	✓			- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការណែនាអប់រំដល់បុគ្គលិក-កម្មកររបស់គំរោង ឱ្យមានការគោរពទំនៀមទំលាប់ប្រពៃណី និងជំនឿរបស់ប្រជាពលរដ្ឋរស់នៅក្នុងតំបន់ព្រៃភ្នំ ស្ថិតនៅជុំវិញទីតាំងគំរោង ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងដាក់វិន័យដល់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោង ដែលបំពានលើទំនៀមទំលាប់ប្រពៃណីវប្បធម៌ និងជំនឿសាសនារបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់ ។	
ប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្អាត	- ក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងនេះ អាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ទឹករបស់ប្រជាពលរដ្ឋនៅតំបន់ផ្នែកខាងក្រោម ដោយសារទឹកក្នុងអាងស្តុកមានគុណភាពមិនល្អ និងមានក្លិនស្អុយមកពីការរលួយពីរុក្ខជាតិដែលលិចទឹក និងការខ្វះអុកស៊ីសែនរបស់ទឹក ។ - ការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង/រាវ ដែលចេញពីការិយាល័យ ផ្ទះបុគ្គលិក/កម្មករ ឃ្លាំងស្តុកសំភារៈ រោងជាងជាដើម ដែលធ្វើឱ្យខូចដល់ប្រភពទឹកសម្រាប់ផ្គត់ផ្គង់ក្នុងតំបន់ ។		✓		- មុននឹងបំពេញទឹកក្នុងអាង ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសំអាតព្រៃឈើ ដំណាំរុក្ខជាតិស្រទាប់ក្រោមជាមុនសិន ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់សំណង់បំបែកចរន្តទឹក ដែលនៅខាងក្រោមអគារថាមពលទី១ , ទី២ និងទី៣ ដែលធ្វើឱ្យទឹកខ្ទាយឡើងហើយមានលទ្ធភាពស្រូបយកអុកស៊ីសែនបានគ្រប់គ្រាន់ និងធ្វើឱ្យទឹកលែងមានក្លិនស្អុយ ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ប្រព័ន្ធសំអាតទឹក ដើម្បីផ្គត់ផ្គង់ដល់បុគ្គលិក-កម្មករគំរោង - ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់អាងប្រព្រឹត្តិកម្មកាកសំណល់រាវសម្រាប់សំអាតទឹកកខ្វក់ពីការិយាល័យ ផ្ទះបុគ្គលិក កម្មករ ដែលស្នាក់នៅ និងធ្វើ ប្រតិបត្តិការ និងថែទាំគំរោង ហើយទឹកដែលបង្ហូរចេញពីអាងសំអាតនេះ នឹងមានការគោរពតាមស្តង់ដា នៃការបញ្ចេញចោលពី ប្រភពបំពុលចូលទៅប្រភពទឹកសាធារណៈដែលមានចែងក្នុង អនុក្រឹត្យលេខ ២៧ អនក្រ.បក របស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងចាត់វិធានការយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់ក្នុងការគ្រប់គ្រងកាកសំណល់រឹង-រាវ ដោយសាងសង់បង្គន់ អនាម័យព្រមទាំងរៀប ចំប្រមូលសំណល់រឹង និងសំរាមយកទៅចោលនៅទីតាំងដែល មានសុវត្ថិភាព ។ - ដើម្បីកែប្រែតំបន់នោះមានអនាម័យ និងបរិស្ថានល្អនោះក្រុមហ៊ុន នឹងធ្វើការសហការយ៉ាងជិតស្និតជាមួយអាជ្ញាធរមូលដ្ឋាន និង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					សម្រាប់ការងារនេះ ។	
ផ្លូវគមនាគមន៍	- ការដឹកជញ្ជូនសំភារៈ បរិក្ខា គ្រឿងចក្រចូលទៅទីតាំងគំរោងអាចបង្កឱ្យមានបញ្ហាបីធំៗ រួមមាន-: (១) ការបាក់ស្ពាន (២) ការបែក ឬ ស្រុតខូចថ្នល់ និង (៣) ការកកស្ទះចរាចរ និង គ្រោះថ្នាក់ចរាចរលើបណ្តាញផ្លូវថ្នល់មួយចំនួនក្នុងក្រុង និង ទីប្រជុំជនមុនចូលដល់ការដ្ឋានសាងសង់របស់គំរោង ។ - អាចនឹងប៉ះពាល់ដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ដែលមានស្រាប់ក្នុងតំបន់គំរោងនេះ ដោយសារសកម្មភាពសាងសង់គំរោង និងការដឹកជញ្ជូនឧបករណ៍-សំភារៈបរិក្ខាអគ្គិសនី ដែលមានទំងន់រាប់តោនចូលទៅទីតាំងគំរោង បណ្តាលឱ្យមានការស្រុត ឬខូចផ្លូវ ការបាក់ស្ពាន ការកកស្ទះចរាចរ ឬគ្រោះថ្នាក់ចរាចរលើទ្រូងផ្លូវ ដែលមានចំណោទឡើងទួល និងផ្លូវកោង ។ ល ។ - អាចមានគ្រោះថ្នាក់ចរាចរនៅពេលដែលតំលើងខ្សែភ្លើងកាត់ផ្លូវជាតិ ផ្លូវខេត្ត ផ្លូវលំជនបទ ដោយសារកម្ពស់ខ្សែចម្លងមិនទាន់ទាញបានដល់ចំណុចកម្ពស់ដែលបានគ្រោង ។ - ហើយម្យ៉ាងវិញទៀតដំណាក់កាលនេះអាចនឹងបង្កឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការប្រើប្រាស់ផ្លូវគមនាគមន៍របស់ប្រជាពលរដ្ឋក្បែរតំបន់គំរោងដូចជាការបិទផ្លូវមិនឱ្យប្រជាពលរដ្ឋចេញចូល ។ - ការកកស្ទះធ្វើឱ្យចង្អៀតលើដងផ្លូវ និងបង្កឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដោយសារការធ្វើដំណើររបស់អ្នកទេសចរណ៍ ប្រជាពលរដ្ឋ កាន់តែកើនឡើង ដោយរួមទាំងចំនួនបុគ្គលិក-កម្មកររបស់គំរោង ។		✓		- ក្រុមហ៊ុននឹងអនុញ្ញាតឱ្យប្រជាពលរដ្ឋប្រើប្រាស់ផ្លូវ ដែលក្រុមហ៊ុនសាងសងសម្រាប់បម្រើ ឱ្យគំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះ តែប្រសិនបើ ក្រុមហ៊ុនចង់បិទផ្លូវណាមួយ ដើម្បីសុវត្ថិភាព ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោងក្រុមហ៊ុននឹងផ្លូវវាងជំនួសវិញ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធដើម្បីរៀបចំដោះស្រាយចំពោះបញ្ហាផ្លូវដូចជា: ដាក់ផ្លាកសញ្ញាចរាចរតាមដងផ្លូវធ្វើរបាំងការពារគ្រង់ផ្លូវកោង និងមានចំណោទជាដើម ។ - ក្រុមហ៊ុនមានផែនការថែទាំជួសជុលផ្លូវដើម្បីធានាសុវត្ថិភាព និងសម្រួល ចរាចរក្នុងតំបន់គំរោងឱ្យបានល្អប្រសើរ ។ - សាងសង់ផ្លូវម្ខាងទៀតខាងឆ្វេងដៃ នៃព្រែកទឹកឈូមានប្រវែង ៣៨០០ម (មើលផែនទី១&៤) ផ្លូវនេះនឹងធ្វើអំពីបេតុងដែកមានទទឹងខ្នងលើ៦ម ។ បន្ថែមពីលើនេះភ្ជាប់ពីផ្លូវបេតុងនេះមានសាងសង់ផ្លូវលំក្រាលគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម ប្រវែង ១៥៣៣០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ដល់ផ្លូវជាតិលេខ៣ (ក្នុងនោះ ស្តារផ្លូវចាស់ ប្រវែង ២៦៥០ ម) ។ ដើម្បីជាងវាង ការខូចផ្លូវជាតិលេខ ៣ ដោយសារការដឹកថ្មពីការដ្ឋានយកថ្មនៅជុំបមានព្រៃភូមិទ្វារថ្មី ឃុំព្រៃថ្នង ស្រុកទឹកឈូ ក្រុមហ៊ុនបានសាងសង់ ផ្លូវគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម បណ្តោះអាសន្នអមតាមផ្លូវជាតិនេះខាងឆ្វេងដៃ (តាមទិសដៅកំពត-ភ្នំពេញ) ប្រវែង១៣៨៣០ម. ទទឹងខ្នងលើ ៤ ម ហើយភ្ជាប់ពីផ្លូវនេះ ត្រង់ផ្លូវបត់លោកយាយម៉ៅ ដល់ការដ្ឋានយកថ្ម ក្រុមហ៊ុនបានស្តារផ្លូវលំចាស់ ប្រវែង ៤៧៥០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ផងដែរ ។ សរុបនៃការសាងសង់ផ្លូវ ចេញ-ចូល របស់គំរោងនេះ មានប្រវែងសរុប ៤១.៧៦ គម. ។ - ក្រុមហ៊ុនសាងសង់ស្ពាន៤កន្លែង ដែលមាន២កន្លែងកាត់ស្ទឹងកំចាយគឺ	

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការណ៍កាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
					មួយធ្វើអំពីបេតុងបណ្តោះអាសន្ន (ទល់មុខអាគារ ថាមពលទី១), ស្ពានបេតុងទី២នៅខាងក្រោមទំនប់ទី១។ ចំណែកឯស្ពានពីរទៀតគឺមួយធ្វើពីបេតុងកាត់អូរបីឬអូរតាដា និង មួយទៀតធ្វើអំពីដែក កាត់ស្ទឹងកែវ ដើម្បីភ្ជាប់ចរាចរផ្លូវសងខាងស្ទឹងទាំងពីរផងដែរ(មើលផែនទី១&៤)។ - ធ្វើការកែលំអផ្លូវដែលមានស្រាប់និងសាងសង់ផ្លូវថ្មីទៅកាន់ទីតាំងគំរោងដែលអាចធានាដល់ការប្រើ ប្រាស់របស់គំរោង ហើយធ្វើការពិភាក្សាជាមួយស្ថាប័ន ជំនាញ ក្នុងការដឹកជញ្ជូនសំភារៈធ្ងន់ៗ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំដល់បុគ្គលិកដែលបញ្ជាគ្រឿងចក្រ និងយានយន្តទាំងអស់ត្រូវធ្វើការប្រុងប្រយ័ត្នគ្រប់ពេលវេលា ហើយ ក្រុមហ៊ុនធានានូវសុវត្ថិភាពក្នុងការដឹកជញ្ជូនល្បឿនបើកបរមិនឱ្យលើសពី ៣០គ.ម/ម៉ោ នៅក្នុងតំបន់ភូមិ និងទីប្រជុំជន មិនឱ្យលើស២០គ.ម/ម៉ោង) និង ដើម្បីបញ្ចៀសគ្រោះថ្នាក់ចរាចរនានា។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការជួសជុលស្ពានដែលមានស្រាប់ដើម្បីធានាលើការដឹកជញ្ជូន និង ប្រើប្រាស់ប្រភេទយានយន្តដែលមិនបង្កឱ្យបាក់ស្ពានដែលមានស្រាប់ទាំងនោះ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងសហការជាមួយមន្ទីរពាក់ព័ន្ធធ្វើការដោះស្រាយសម្រួលចរាចរក្នុងតំបន់មានការកកស្ទះ និងកន្លែងបត់ចូលការដ្ឋាន និងសម្រួលចរាចរនៅ ពេលដឹកជញ្ជូនគ្រង់ស្ងួរ។	
សុខភាពសាធារណៈ	- គំរោងវារីអគ្គិសនីនេះជាពិសេសក្នុងអាងអាចកើតមានរុក្ខជាតិទឹក ដូចជាចក កំប្លោក សារាយ ពើក និងសត្វល្អិតចង្រៃ ដូចជាមូស បាក់តេរី ឬ សត្វល្អិត ដែលអាចបង្កជំងឺ និងចម្លងជំងឺទៅសត្វ និងមនុស្សបាន ជាពិសេសជំងឺកើតឡើងពីប្រភពទឹក (Waterborn diseases)។ - អាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សុខុមាលភាពបុគ្គលិក-កម្មកររបស់			✓	- ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការពិនិត្យតាមដានគុណភាពទឹកក្នុងអាង និងក្រៅអាងឱ្យទៀងទាត់ជាប្រចាំប្រសិនបើគុណភាពទឹកក្នុង ឬ ក្រៅអាងមានការបំពុល ក្រុមហ៊ុននឹងរិះរកមធ្យោបាយដើម្បីធ្វើការកាត់បន្ថយដោយសហការជាមួយស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងត្រៀមបំពាក់ឧបករណ៍-សំភារៈ និង អ្នកឯកទេសសំរាប់សំអាតរុក្ខជាតិទឹក និងសត្វល្អិតចង្រៃដែលនឹងអាចកើតមាននៅក្នុង	

Draft

មជ្ឈដ្ឋានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
	ក្រុមហ៊ុន ដោយសារតំបន់នេះជាតំបន់កើតជំងឺគ្រុនចាញ់គ្រុនសន្និ ។ - ម្យ៉ាងវិញទៀតដំណាក់កាលនេះអាចបង្កឱ្យមានការប៉ះពាល់ដល់សុខមាលភាពរបស់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងតំបន់នេះដោយសារបុគ្គលិក-កម្មកររបស់ក្រុមហ៊ុនអាចចម្លងជំងឺផ្សេងៗដល់អ្នកភូមិក្បែរតំបន់គំរោង ដូចជាជំងឺអេដស៍ ជំងឺកាមរោគ ។ល។ - រីឯការគ្រប់គ្រងសំណល់រឹង-រាវ មិនបានល្អនៅតំបន់គំរោងការិល័យកន្លែងស្នាក់នៅបុគ្គលិកគំរោងនោះអាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់សុខភាពសាធារណៈ ព្រមទាំងបុគ្គលិកគំរោង ។				អាងស្តុករបស់គំរោង ។ - ជាងនេះទៅទៀតក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការអប់រំសុខភាពអនាម័យដល់បុគ្គលិក-កម្មករដើម្បីទប់ស្កាត់ជំងឺទាំងនោះកុំឱ្យកើតមាន និងឆ្លងទៅប្រជាពលរដ្ឋ ក្នុងតំបន់នោះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសហការជាមួយស្ថាប័នសុខាភិបាលដើម្បីទប់ស្កាត់ជំងឺឆ្លង ដែលកើតឡើងជាយថាហេតុ ។ - អាងប្រព្រឹត្តិកម្មកាកសំណល់រាវសម្រាប់សំអាតទឹកក្រខ្វក់នឹងត្រូវបានសាងសង់ដើម្បីសំអាតឱ្យមានកម្រិតតាមស្តង់ដានៃការបញ្ចេញចោលពីប្រភពបំពុលចូលទៅប្រភពទឹកសាធារណៈ ដែលមានចែងក្នុង អនុក្រឹត្យលេខ ២៧ អនក្រ.បក របស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។	
សោភ័ណ្ឌភាព	- នៅដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំ ការចោលសំរាម និងការបន្ទោបង់ដោយគ្មានសណ្តាប់ធ្នាប់ពីសំណាក់ភ្ញៀវទេសចរណ៍មកកំសាន្តប្រជាពលរដ្ឋ និងបុគ្គលិក-កម្មកររបស់គំរោងធ្វើឱ្យបាត់សោភ័ណ្ឌភាពក្នុងតំបន់ ។ - ការសាងសង់បង្គោល និងខ្សែបញ្ជូនចរន្តអគ្គិសនីតង់ស្យុងខ្ពស់នេះអាចនឹងមានការប៉ះពាល់ដល់សោភ័ណ្ឌភាពទេសភាព ក្នុងតំបន់ដោយសារការដំឡើងបង្គោលមិនមានការរត់ត្រង់គ្នា ឬកម្ពស់មិនស្មើគ្នាជាដើម ។ល។ - ម្យ៉ាងទៀតអាចនឹងបង្កផលប៉ះពាល់ដល់សោភ័ណ្ឌភាពដល់តំបន់ការពារ និងអភិរក្សទាំងនោះដែរ ដោយសារការរៀបចំបង្គោលខ្សែបណ្តាញ ភ្លើងមិនរត់តាមជួរល្អ ។	✓			- ក្រុមហ៊ុនវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយ នឹងសហការណ៍ជាមួយក្រសួងបរិស្ថាន ព្រមទាំងក្រសួងទេសចរណ៍ និងអាជ្ញាធរ ក្នុងការគ្រប់គ្រងថែរក្សាអនាម័យ និងបរិស្ថាន ដើម្បីបង្កើតក្រុមការងារប្រមូលសំរាម ព្រមទាំងមានបង្គន់សអនាម័យទៀតផង ។ - ការសាងសង់បង្គោល និងខ្សែនាំភ្លើងនេះ ក្រុមហ៊ុននឹងជ្រើសយកការតំរង់ទិស និងកម្ពស់ទៅតាមស្ថានភាពដី (កម្ពស់ចាប់ពី ៣៥-៦៥ម) ឱ្យបានសមស្របដើម្បីបន្ថយការរំខានដល់ការមើលឃើញទេសភាពតាមដងផ្លូវពីសំណាក់អ្នកធ្វើដំណើរឆ្លងកាត់តំបន់នេះ ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើគន្លងខ្សែនាំអគ្គិសនីឱ្យបានត្រង់ល្អ ដើម្បីមើលទៅរត់ត្រង់ជួរគ្នា ។	

Draft

ធនធានបរិស្ថានធម្មជាតិ និងសេដ្ឋកិច្ច-សង្គម	ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមាន	កំណត់ទំហំនៃហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថាន			វិធានការកាត់បន្ថយ	សម្គាល់
		តិច	មធ្យម	ខ្លាំង		
ហានិភ័យ (Risk)	- នៅក្នុងដំណាក់កាលប្រតិបត្តិ និងថែទាំនេះហានិភ័យនឹងអាចកើតមានដោយសារការធ្វេសប្រហែសផ្នែក សន្តិសុខ និងអំពើភេវរកម្ម ឬសង្គ្រាម ។ - រីឯបាតុភូតគ្រោះធម្មជាតិក៏អាចនឹងកើតមានដូចជា: ការរញ្ជួយដី ឬ បន្ទុះភ្នំភ្លើងនៅក្នុងតំបន់គំរោង ការទទួលរងឥទ្ធិពល ពីព្យុះភ្លៀង ទឹកហូរ ឬ ព្យុះផ្សេងទៀតពីឈូងសមុទ្រថៃ ដែលបង្កឱ្យមានមហន្តរាយធំៗដូចជា: ការបាក់ទំនប់ និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗរបស់គំរោង ជាពិសេសការធ្វើឱ្យរងរបួស និងស្លាប់បាត់បង់ជីវិតដល់បុគ្គលិក-កម្មករ និងប្រជាពលរដ្ឋនៅក្នុង និងក្បែរខាងតំបន់គំរោង - ការកើតមានការរញ្ជួយដី និងការបាក់ទំនប់ និងបាក់ភ្នំនាថ្ងៃ អនាគតដោយសារទំងន់ និង សំពាធទឹកក្នុងអាងស្តុកទឹក ដែល មានចំណុះ ៧១៨.០០៦៥ លាន ម៉ែត្រគូប (អាងទី១ចំនួន ៧១៨ លាន និងអាងទី២ចំនួន ០.០០៦៥លាន ម^3) ។ - ការនេះព្រៃក្នុងតំបន់គំរោងដែលបណ្តាលមកពីការធ្វេសប្រហែស ឬ អំពើភេវរកម្ម ក៏អាចបង្កឱ្យមានមហន្តរាយ/គ្រោះថ្នាក់ដល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធសំខាន់ៗរបស់គំរោងធនធានធម្មជាតិក្នុងតំបន់ និងអាយុជីវិតមនុស្សទៀតផង ។ - ការកើតមានសង្គ្រាមឈ្លានពានលើបូរណភាពទឹកដីនៃប្រទេសកម្ពុជា និងសង្គ្រាមផ្ទៃក្នុងក៏ជាឧបសគ្គដល់កិច្ចដំណើរការ និងថែទាំគំរោងជូនកាលសង្គ្រាមអាចបំផ្លាញគំរោងទាំងស្រុងទៀតផង ។			✓	- បញ្ហាហានិភ័យដោយគ្រោះធម្មជាតិ ក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការសិក្សាតាមដានបន្ថែមទៀត នៅក្នុងដំណាក់កាលនេះលើហេតុការណ៍ ប្រែប្រួលលើកត្តាធម្មជាតិ និងអគ្គសញ្ញាណនានាដែលអាចឈានទៅដល់ការបាក់ទំនប់ និងការបាក់ភ្នំក្នុងតំបន់គំរោងវារី អគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះ ។ - រីឯបញ្ហាដែលកើតឡើងពីការធ្វេសប្រហែសផ្នែកសន្តិសុខ ឬ ភេវរកម្មនោះវិញក្រុមហ៊ុននឹងប្រុងប្រយ័ត្នគ្រប់វិធានក្នុងការការពារសន្តិសុខចំពោះគ្រឿងផ្ទុះនានា អគ្គិភ័យនានា និងធ្វើសហប្រតិបត្តិការជាមួយស្ថាប័នមានសមត្ថកិច្ចដើម្បីទប់ស្កាត់រាល់ អំពើភេវរកម្មក្នុងតំបន់គំរោង ។ - ម្យ៉ាងវិញទៀតក្រុមហ៊ុននឹងធ្វើការផ្សព្វផ្សាយរាល់ហេតុការណ៍ដែលអាចបង្កដល់ការបាក់ទំនប់ការបាក់ភ្នំ ឬ ការរញ្ជួយដីក្នុង តំបន់គំរោងដល់ប្រជាពលរដ្ឋដែលរស់ក្នុង និង ក្បែរខាងគំរោង នេះទាំងអស់ឱ្យបានជ្រាបហេតុការណ៍ខាងលើបានទាន់ពេលវេលាតាមតែអាចធ្វើទៅបាន បើសិនជាមានហានិភ័យបែបនេះ កើតឡើង ។ - ក្រុមហ៊ុននឹងបង្ហូរទឹកឱ្យអស់ពីអាងនៅពេលមានបញ្ហាគ្រោះថ្នាក់ដោយចៃដន្យដូចជា: ការរញ្ជួយដី ឬ សង្គ្រាម ។ - បន្ថែមពីលើនេះទៀតក្រុមហ៊ុននឹងរៀបចំបំរុងទុកនូវក្រុមអ្នកជួយសង្គ្រោះសំភារៈ និងថវិកាដើម្បីធានាការដោះស្រាយផលប៉ះពាល់ដែលនឹងអាចកើតពីមហន្តរាយខាងលើនេះទាន់សភាពការណ៍និងមានប្រសិទ្ធិភាព ។	[illegible]
(Project Closure)						
ក្នុងដំណាក់កាលបិទគំរោងរបស់ក្រុមហ៊ុននៃប្រទេសចិននេះនឹងធ្វើឡើងក្រោយពីចប់កិច្ចសន្យាជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ក្រោយពេលដំណើរការបាន ៤០ ឆ្នាំមក ហើយចំពោះការផ្ទេរហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធវារីអគ្គិសនីនេះមានចែងលំអិតនៅក្នុងកិច្ចសន្យា។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា នឹងទទួលបន្ទុកធ្វើការគ្រប់គ្រងបន្ត ដូចនេះសកម្មភាពបិទគំរោងអាស្រ័យទៅនឹងរដ្ឋាភិបាល កម្ពុជាសំរេច ខ្លួនឯងហើយសង្ឃឹមថា ក្នុងដំណាក់កាលបិទគំរោងរបស់ក្រុមហ៊ុនចិននេះ ពុំមានការប៉ះពាល់បរិស្ថានអវិជ្ជមានសំខាន់ ដែលគួរឱ្យកត់សម្គាល់ឡើយ ។ (ចំពោះបទដ្ឋានបច្ចេកទេស និងគុណភាពរបស់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធវារីអគ្គិសនី ដែលនឹងត្រូវប្រគល់ជូនរាជរដ្ឋាភិបាលវិញ មានចែងលម្អិតក្នុងកិច្ចសន្យានោះហើយ) ។						

៧.៥ ហេតុប៉ះពាល់បរិស្ថានវិជ្ជមានសំខាន់ៗ (Positive Environmental Impacts)

៧.៥.១ ធនធានរូបសាស្ត្រ និងបរិស្ថាន (Physical and Ecological Resources)

- ជលសាស្ត្រ

ការទប់ទំនប់ពីរកន្លែង កាត់ស្ទឹងកំចាយរបស់គំរោងវារីអគ្គិសនីកំចាយនៃស្រុកទឹកឈូរខេត្តកំពតនេះ អាចជួយបន្ថយជំនន់ធំៗ ដោយសារព្យុះភ្លៀងទីហ្វុងក្នុងតំបន់ការពារបូកគោនេះបានមួយផ្នែកស្ទើរតែជារៀងរាល់ឆ្នាំនៅតំបន់ស្ទឹងកំចាយ និងតំបន់ព្រែកកំចាយ ដែលតែងតែទទួលនូវទឹកជំនន់នៃស្ទឹងកំចាយនេះ។ ហេតុដូចនេះហើយ បើមានទឹកជំនន់ដើមរដូវវស្សាអាចទប់បានមួយផ្នែកធំ តែបើជំនន់ចុងរដូវវស្សា នោះអាចទប់បានមួយផ្នែកតូចប៉ុណ្ណោះ ។

ការប្រលែងបញ្ចេញទឹកពីទំនប់ទំនប់ទី១ គឺ ៦ម^{៣}/វិនាទី មកខាងក្រោម រហូតដល់អគារថាមពលទី១ ទាំងរដូវប្រាំង និងវស្សាធ្វើឱ្យកំណាត់ស្ទឹងកំចាយពីទំនប់ទី២ មកដល់អគារថាមពលទី១នេះមានទឹកគ្រប់គ្រាន់សំរាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់កំណាត់នៃស្ទឹងនេះ។ បន្ថែមពីនេះក្រុមហ៊ុនក៏បានបន្ថែមអគារថាមពលទី៣មួយទៀតនៅនឹងទ្បីនប់ទី១នេះដែលបញ្ចេញទឹក ៤,៥៦ ម^{៣}/វិនាទី ដែលអាចធ្វើឱ្យមានទឹកគ្រប់គ្រាន់សំរាប់រក្សាជីវៈចំរុះរបស់កំណាត់នៃស្ទឹងនេះពេញមួយឆ្នាំ។ នារដូវប្រាំងធ្វើឱ្យព្រែកកំចាយអាចមានទឹកសាបគ្រប់គ្រាន់ ដោយសារការបង្ហូរទឹកចេញតាមទួរប៊ីន ដែលមានធារទឹកសរុបប្រមាណ ១៧៨,៦ ម^{៣}/វិនាទី (គិតតែការបញ្ចេញពីអគារថាមពលទី២ នៃទំនប់ទី២ ព្រោះវាហូរចូលព្រែកកំចាយផ្ទាល់) អាចមានលំនឹងបរិស្ថាន ល្អប្រសើរ និងទប់ស្កាត់ការជ្រាបចូលជ្រៅនៃទឹកប្រៃពីសមុទ្រមកតំបន់ស្ទឹងកំចាយក្បែររដ្ឋករទឹកទៀតផង ។

- មច្ឆជាតិ

បរិមាណដ៏ធំធេងនៃអាងទឹកនេះអាចបង្កលក្ខខ័ណ្ឌសមស្របសំរាប់ការអភិរក្ស និងការកើនឡើងនៃប្រភេទត្រី និងវារីសត្វមួយចំនួនធំក្នុងតំបន់ស្ទឹងកំចាយនេះ ដូចពាក្យស្លោកខ្មែរយើងពោលថា " ទីណាមានទឹកទីនោះមានត្រី " ។

៧.៥.២ ធនធានសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គម

- ថាមពលអគ្គិសនី

គំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយនេះ នឹងអាចផលិតកំលាំងថាមពលសរុបបានប្រមាណ ១៩៤,១ មេហ្គាវ៉ាត់ (MW) ហើយការផ្គត់ថាមពលជាមធ្យមក្នុង១ឆ្នាំអាចស្មើនឹង ៤៩៨ ជីហ្គាវ៉ាត់ម៉ោង (GWh) គឺប្រមាណជា ៣៦% នៃថាមពលអគ្គិសនីដែលប្រទេសកម្ពុជាផលិតបានសរុបនៅឆ្នាំ ២០០៧ (១៣៧៨,១ លានគីឡូវ៉ាត់ម៉ោង (KWh) រាប់បញ្ចូលទាំងថាមពលនាំចូលពីប្រទេស ជិតខាង គឺប្រទេសថៃ និងវៀតណាម)។ ដោយសារគំរោងវារីអគ្គិសនីនេះនឹងផ្គត់ថាមពលអគ្គិសនីយ៉ាងចំបងដូចមានបង្ហាញជូនខាងលើនេះវាអាចឆ្លើយតបដ៏មានប្រសិទ្ធភាពចំពោះដំណោះស្រាយប្រភពអគ្គិសនីសំរាប់តំបន់ឧត្តរ និងតំបន់ពាយ័ព្យនៃប្រទេសកម្ពុជាក្នុងរយៈពេលមធ្យម ឬអាចនិយាយបានថាប្រទេសកម្ពុជានឹងមានថាមពលអគ្គិសនីកើនរហូតដល់ ៣៦% នៃកំលាំងថាមពលអគ្គិសនី ផលិតសរុបក្នុងឆ្នាំ២០០៧ (នេះគិតតែចំពោះគំរោងនេះតែប៉ុណ្ណោះ មិនបានរួមបញ្ចូលនៃគំរោងផ្សេង ទៀតទេ)។

គំរោងវារីអគ្គិសនីនេះនឹងផ្តល់ស្ថេរភាពក្នុងការផ្គត់ផ្គង់ចរន្តអគ្គិសនីដល់អ្នកប្រើប្រាស់តាមរោងចក្រឧស្សាហកម្មនានា លំនៅដ្ឋានទីសាធារណៈ និងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចប្រទេសកម្ពុជា ដើម្បីដោះភាពក្រីក្ររបស់ប្រជាជនក្នុងតំបន់គំរោង និងទូទាំងប្រទេសព្រមទាំងធ្វើឱ្យសង្គមជាតិរីកចំរើនលើគ្រប់វិស័យ ប្រៀបដូចជាមនុស្សលោកយើងបើអត់បាយគឺគ្មានថាមពលសំរាប់ធ្វើ ការងារ រីឯប្រទេសបើគ្មានថាមពលមិនអាចអភិវឌ្ឍន៍រីកចំរើនបានទេ។

Draft

- **ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវថ្នល់**

គំរោងនេះនឹងសាងសង់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធផ្លូវថ្នល់នៅក្នុងតំបន់នេះ ដូចជាកែលំអរផ្លូវចេញចូលពី ផ្លូវលេខ ៣ ទៅជាប់នឹងតំបន់គំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹកំចាយ ដែលកំពុងតែស្ថាបនាពីស្រុកទឹកឈូខេត្តកំពត បន្ថែមពីលើនេះទៀតក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ផ្លូវ និងស្ពានចេញចូលទៅផ្លូវទៅ អគារថាមពល និងទំនប់ទាំងពីរ ដែលងាយស្រួលឱ្យទេសចរណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិចេញចូលតំបន់នោះទៀតផង ។ល។ ក្រៅពីហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ បំរើឱ្យសាធារណជន គំរោងមានសាងសង់ អគារស្នាក់នៅឱ្យបុគ្គលិកកម្មករ ការិយាល័យ សួនច្បារ និងបង្គន់អនាម័យ បន្ទប់ទឹកសំរាប់ការប្រើប្រាស់របស់បុគ្គលិកគំរោង និងធ្វើឱ្យមានសោភ័ណ្ឌភាពដល់តំបន់គំរោងទាំងមូលទៀតផង ។

ក្រុមហ៊ុននឹងសាងសង់ ផ្លូវម្ខាងទៀតខាងឆ្វេងដៃ នៃព្រែកទឹកឈូមានប្រវែង ៣៨០០ម (មើលផែនទីទី ២) ផ្លូវនេះនឹងធ្វើអំពីបេតុងដែក (Reinforcemen Concrete) ដែលមានទទឹងខ្នងលើ ៦ម ដូចគ្នា ។ បន្ថែមពីលើនេះភ្ជាប់ពីផ្លូវបេតុងនេះក្រុមហ៊ុនសាងសង់ផ្លូវលំក្រាលគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម ប្រវែង ១៥៤៣០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ដល់ផ្លូវជាតិលេខ៣ (ក្នុងនោះស្ថានផ្លូវចាស់ ប្រវែង ២៦៥០ ម) ។ ដើម្បីជាងវាង ការខូចផ្លូវជាតិលេខ៣ ដោយសារការដឹកថ្មពីការដ្ឋានយកថ្ម នៅដុបមាន់ព្រៃ ភូមិទ្វារថ្មី ឃុំព្រៃថ្នង ស្រុកទឹកឈូ ក្រុមហ៊ុនបានសាងសង់ ផ្លូវគ្រួសក្រហម/ល្បាយថ្ម បណ្ដោះអាសន្នអមតាមផ្លូវជាតិនេះខាងឆ្វេងដៃ (តាមទិសដៅកំពត-ភ្នំពេញ) ប្រវែង ១៣៨៣០ មទទឹងខ្នងលើ ៤ ម ហើយភ្ជាប់ពីផ្លូវនេះ ត្រង់ផ្លូវបត់លោកយាយម៉ៅដល់ការដ្ឋានយកថ្ម ក្រុមហ៊ុនបានស្ថានផ្លូវលំចាស់ ប្រវែង ៤៧៥០ម ទទឹងខ្នងលើ ៨ ម ផងដែរ ។ សរុបនៃការសាងសង់ផ្លូវ ចេញ-ចូលរបស់គំរោងនេះមានប្រវែងសារុប ៤១,៧៦ គម. (មានលមអិតនៅជំពូក៤) ។

- **ការប្រើប្រាស់ដី/តំលៃដី និងទេសចរណ៍**

ដោយសារឥទ្ធិពលនៃការអភិវឌ្ឍន៍គំរោង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់វា អាចនឹងធ្វើឱ្យមានការកែរប្រែតំបន់នេះឱ្យទៅជាតំបន់ទេសចរណ៍ឱ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងបង្កើនសមត្ថភាពដើម្បីទាក់ទាញទេសចរណ៍ឱ្យមកចូលទស្សនា និងកំសាន្តដែល បច្ចុប្បន្ននេះ(២០១០-២០១១) នៅតំបន់គំរោងមានតែរមនីដ្ឋានទឹកឈូរតែមួយគត់ដែលការអភិវឌ្ឍននៅមានកំរិតនៅឡើយ ។ ដោយសារហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់គំរោងអាចទាក់ទាញអ្នកទេសចរណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិមកទស្សនានៅក្នុងតំបន់គមរោងស្ទឹងកំចាយ និងតំបន់ក្បែរខាងទៅថ្ងៃអនាគតយ៉ាងសន្ធឹកសន្ធាប់ទៀតផង ហើយនឹងធ្វើឱ្យខេត្តកំពត និងពោធិសាត់ទាំងមូលក្លាយជាប៉ូលទេសចរណ៍ យ៉ាងសំខាន់ មួយសំរាប់ប្រទេសកម្ពុជាយើងផងដែរ ។

- **ផ្តល់ការងារ និងលើស្ទួយជីវភាព** (Employment and increase living standard)

គំរោងនឹងផ្តល់ការងារដល់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជា ជាពិសេសដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងមូលដ្ឋាន ក្នុងពេលសាងសង់គំរោងនេះ នឹងគ្រោងជ្រើសបុគ្គលិក-កម្មករជាមធ្យមចំនួនប្រហែលជា ២២៣៦ នាក់ ។

គំរោងនឹងមានការជ្រើសរើសអ្នកឯកទេស និងកម្មករជនជាតិខ្មែរមួយចំនួនទៀតនៅពេលប្រតិបត្តិការ និងថែទាំថែមទៀតផង ។

គំរោងនឹងបង្កើតប្រាក់ចំណូលដល់ប្រជាពលរដ្ឋកម្ពុជា ជាពិសេសប្រជាពលរដ្ឋក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋានតាមរយៈចូលបំរើការងារជាបុគ្គលិកកម្មករទាំងពេលសាងសង់ និងពេលប្រតិបត្តិការថែទាំ ។ ដោយសារឥទ្ធិពលនៃការអភិវឌ្ឍគំរោង និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធរបស់វាអាចបង្កើនចំណូលដល់ប្រជាពលរដ្ឋក្នុងសហគមន៍មូលដ្ឋានតាមរយៈទេសចរណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិមកកាន់តំបន់ស្ទឹងកំចាយ និងការទស្សនាទំនប់វារីអគ្គិសនីនេះទៀតផង ។

Draft

- **ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ**

គំរោងវារីអគ្គិសនីស្ទឹងកំចាយក្រោមនេះ នឹងផ្តល់ស្ថេរភាពក្នុងការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលអគ្គិសនីដល់ការអភិវឌ្ឍលើគ្រប់វិស័យរាប់តាំងពីការប្រើប្រាស់សំរាប់បំភ្លឺតាមលំនៅដ្ឋានទីក្រុង ការបំរើឱ្យវិស័យកសិកម្ម វិស័យទេសចរណ៍ ជាពិសេសវិស័យសិប្បកម្ម និងឧស្សាហកម្ម ដែលជាគ្រឹះដ៏រឹងមាំក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិ ។ ជាពិសេសធ្វើឱ្យធានាបាននូវតំលៃភ្លើងថោកក្នុងការប្រើប្រាស់ និងឯករាជ្យក្នុងការផ្គត់ផង់អគ្គិសនីរបស់កម្ពុជាទៀតផង ។

ម្យ៉ាងវិញទៀត គំរោងមានការបង់ផ្ទាល់ចូលចំណូលថវិកាជាតិ ដោយសារក្រុមហ៊ុននឹងត្រូវបង់ពន្ធអាករលើការនាំចូលប្រេងឥន្ធនៈសំរាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការសាងសង់ ពន្ធកាត់ទុក ពន្ធលើប្រាក់ចំណេញ និងពន្ធអាករផ្សេងៗទៀត ក្នុងរយៈពេលប្រតិបត្តិ និងថែទាំគំរោងទៅតាមកិច្ចសន្យារវាងក្រុមហ៊ុនជាមួយរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា។

- **ការកាត់បន្ថយឧស្ម័នកាបូនិកដែលឱ្យផែនដីកើនកំដៅ**

ទោះបីជាវារីអគ្គិសនីនេះប៉ះពាល់ដល់ព្រៃឈើ សត្វព្រៃ មច្ឆជាតិ និងប្រជាជនមួយចំនួនក៏ដោយ ប៉ុន្តែក្រុមហ៊ុនគ្រោងនឹងផ្តល់មូលនិធិសំរាប់ការពារបរិស្ថានសំរាប់កាត់បន្ថយការប៉ះពាល់ទាំងនេះផងដែរ ។ នាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈសំរាប់ដំណើរការម៉ាស៊ីនក្នុងការផលិតថាមពលអគ្គិសនីនេះជាបញ្ហាបង្កឱ្យមានឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ ដែលជាកត្តាធ្វើឱ្យមានការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ ដែលពិភពលោកកំពុងព្រួយបារម្ភ ដូច្នេះការដែលកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នទៅក្នុងបរិយាកាសតាមរយៈការអភិវឌ្ឍវារីអគ្គិសនីនេះ ជាការរួមចំណែកក្នុងការជួយទប់ស្កាត់បញ្ហាឡើងកំដៅលើភពផែនដីផងដែរ ។

តារាង ៦៨ : ការប្រៀបធៀបស្តីពីការបញ្ចេញ [redacted] ដោយការប្រើប្រាស់ឥន្ធនៈ

Fuel and Caol consumption in United State (USA)							
Item		Generation	Carbon Dioxide	Evergreen		Mixed Bamboo	
	Year	kWh	Tons	t/h	Total Area of Evergreen (Ha.)	t/h	Total Area of Mixed Bamboo (Ha.)
Fuel (1)	1998	1,873,908,000,000	1,632,733,376				
		1	0.000871				
Caol(2)	1998	126,900,000,000	100,012,701				
		1	0.000788				
Kamchay Hydropower project(3)							
Hydropower		498,000,000	164941.24	115.76	1422.16	30	416
		1	0.000331				

(1) & (2) ប្រភព: Department of Energy Washington, DC 20585 Environmental Protection Agency Washington DC 20460

(3) មានលម្អិតនៅជំពូក២

យោងតាមតារាង៦៨ ខាងលើ យើងអាចសន្និដ្ឋានបានថាវារីអគ្គិសនីអាចជួយកាត់បន្ថយការបញ្ចេញកាបូនទៅក្នុងបរិយាកាសប្រហែលជាពីរដងក្នុងការផលិតថាមពលអគ្គិស ០១ kWh ។

Draft